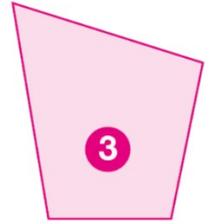
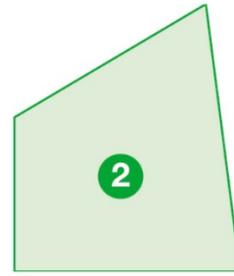
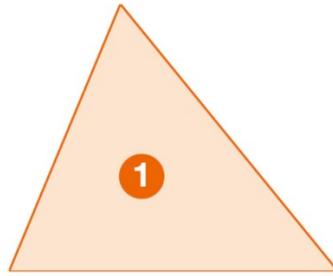


Exercice 1 : Sans faire de calcul

Sans calculer et en utilisant uniquement un compas et une règle, trouver le périmètre de chacune des trois figures.



① _____

② _____

③ _____

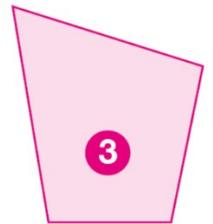
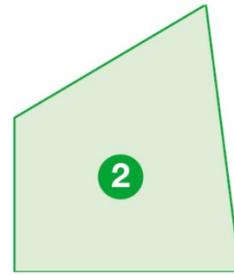
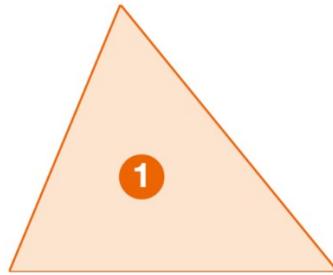
Périmètre de ①

Périmètre de ②

Périmètre de ③

Exercice 1 : Sans faire de calcul

Sans calculer et en utilisant uniquement un compas et une règle, trouver le périmètre de chacune des trois figures.



① _____

② _____

③ _____

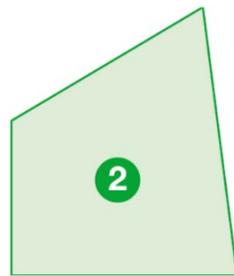
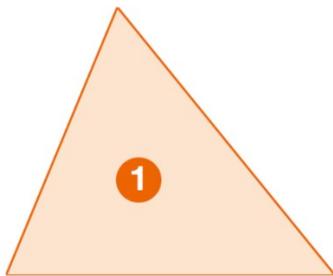
Périmètre de ①

Périmètre de ②

Périmètre de ③

Exercice 1 : Sans faire de calcul

Sans calculer et en utilisant uniquement un compas et une règle, trouver le périmètre de chacune des trois figures.



① _____

② _____

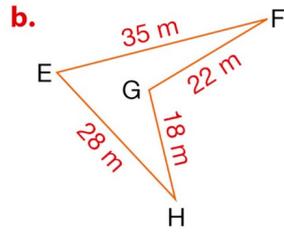
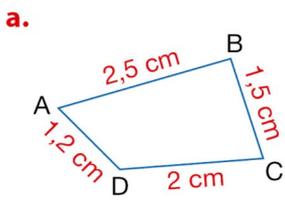
③ _____

Périmètre de ①

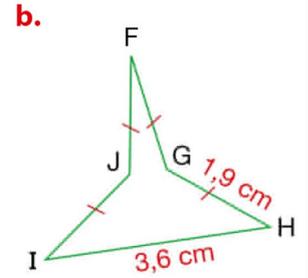
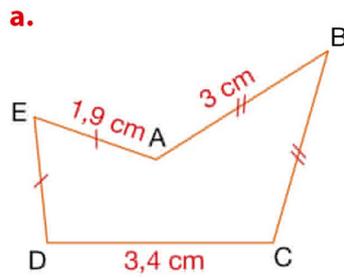
Périmètre de ②

Périmètre de ③

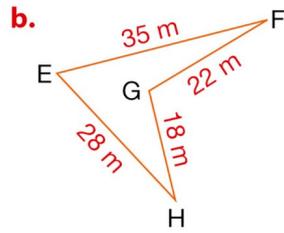
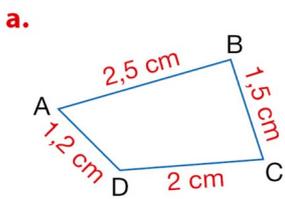
30 Calculer le périmètre de chaque polygone représenté.



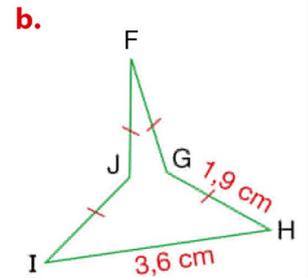
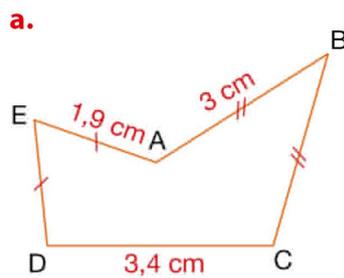
31 D'après les informations données, calculer le périmètre de chaque polygone représenté.



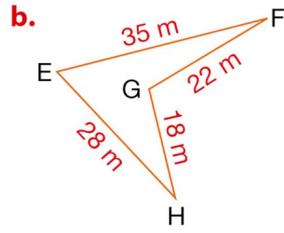
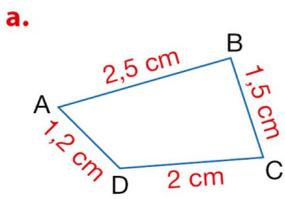
30 Calculer le périmètre de chaque polygone représenté.



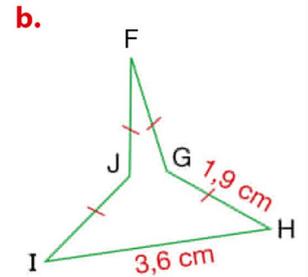
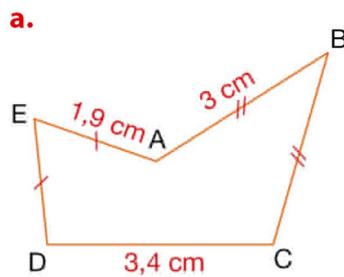
31 D'après les informations données, calculer le périmètre de chaque polygone représenté.



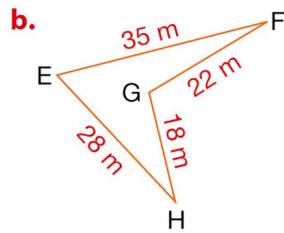
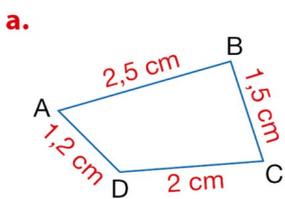
30 Calculer le périmètre de chaque polygone représenté.



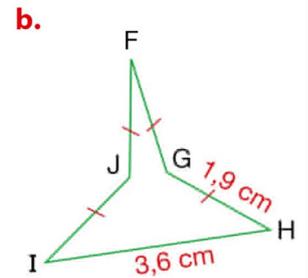
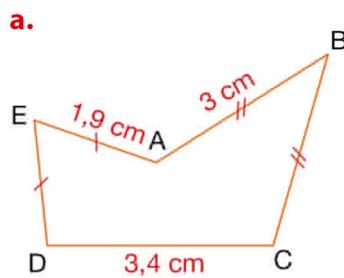
31 D'après les informations données, calculer le périmètre de chaque polygone représenté.



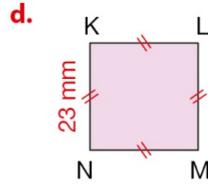
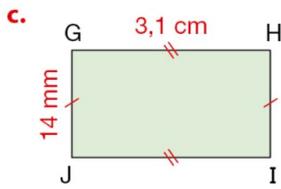
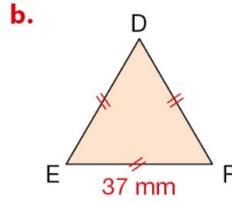
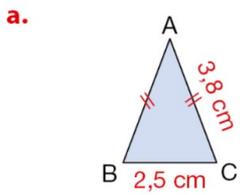
30 Calculer le périmètre de chaque polygone représenté.



31 D'après les informations données, calculer le périmètre de chaque polygone représenté.



32 Calculer le périmètre de chacune des figures suivantes en tenant compte des dimensions indiquées.



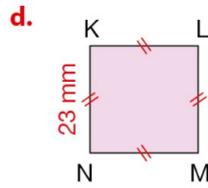
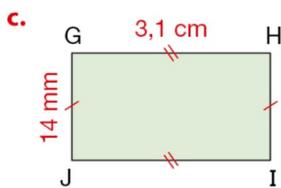
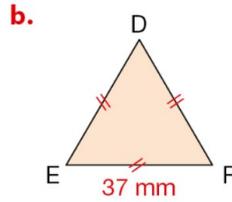
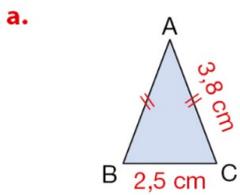
33 Un modèle de ring de boxe est entouré de 4 rangées de cordes formant un carré de 4,30 m de côté.

Calculer la longueur totale des cordes autour de ce ring.



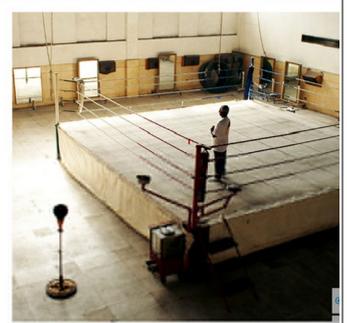
Énigme : Un rectangle a un périmètre de 84 mètres. Sa longueur mesure le double de sa largeur .
Quelle est la longueur du rectangle exprimée en mètres?

32 Calculer le périmètre de chacune des figures suivantes en tenant compte des dimensions indiquées.



33 Un modèle de ring de boxe est entouré de 4 rangées de cordes formant un carré de 4,30 m de côté.

Calculer la longueur totale des cordes autour de ce ring.



Énigme : Un rectangle a un périmètre de 84 mètres. Sa longueur mesure le double de sa largeur .
Quelle est la longueur du rectangle exprimée en mètres?

Exercice 2 : Un cercle à pour **diamètre 6 cm.**

- 1) Tracer ce cercle. (faire apparaître les longueurs)
- 2) Calculer une valeur approchée au **centimètre** près de la circonférence (périmètre) de ce cercle.

Utiliser la touche  de la calculatrice.

Exercice 3 : Un cercle à pour **rayon 3,5 cm.**

- 1) Tracer ce cercle. (faire apparaître les longueurs)
- 2) Calculer une valeur approchée au **millimètre** près de la circonférence (périmètre) de ce cercle.

Utiliser la touche  de la calculatrice.

Exercice 2 : Un cercle à pour **diamètre 6 cm.**

- 1) Tracer ce cercle. (faire apparaître les longueurs)
- 2) Calculer une valeur approchée au **centimètre** près de la circonférence (périmètre) de ce cercle.

Utiliser la touche  de la calculatrice.

Exercice 3 : Un cercle à pour **rayon 3,5 cm.**

- 1) Tracer ce cercle. (faire apparaître les longueurs)
- 2) Calculer une valeur approchée au **millimètre** près de la circonférence (périmètre) de ce cercle.

Utiliser la touche  de la calculatrice.

Exercice 2 : Un cercle à pour **diamètre 6 cm.**

- 1) Tracer ce cercle. (faire apparaître les longueurs)
- 2) Calculer une valeur approchée au **centimètre** près de la circonférence (périmètre) de ce cercle.

Utiliser la touche  de la calculatrice.

Exercice 3 : Un cercle à pour **rayon 3,5 cm.**

- 1) Tracer ce cercle. (faire apparaître les longueurs)
- 2) Calculer une valeur approchée au **millimètre** près de la circonférence (périmètre) de ce cercle.

Utiliser la touche  de la calculatrice.

Exercice 2 : Un cercle à pour **diamètre 6 cm.**

- 1) Tracer ce cercle. (faire apparaître les longueurs)
- 2) Calculer une valeur approchée au **centimètre** près de la circonférence (périmètre) de ce cercle.

Utiliser la touche  de la calculatrice.

Exercice 3 : Un cercle à pour **rayon 3,5 cm.**

- 1) Tracer ce cercle. (faire apparaître les longueurs)
- 2) Calculer une valeur approchée au **millimètre** près de la circonférence (périmètre) de ce cercle.

Utiliser la touche  de la calculatrice.

Exercice 4 :

Calcule le périmètre de chaque figure.
(Attention, les figures ne sont pas dessinées en vraie grandeur.)

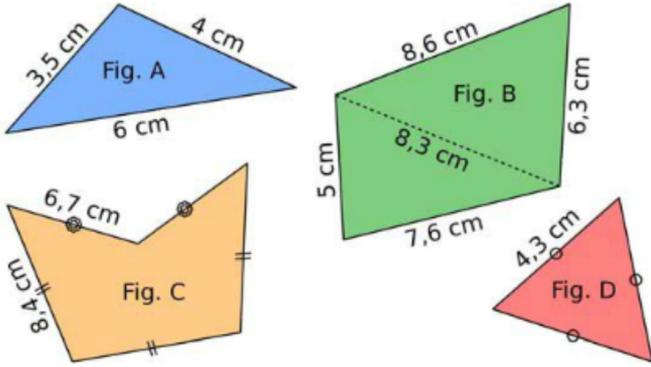


Figure	A	B	C	D
Périmètre en cm				

Exercice 4 :

Calcule le périmètre de chaque figure.
(Attention, les figures ne sont pas dessinées en vraie grandeur.)

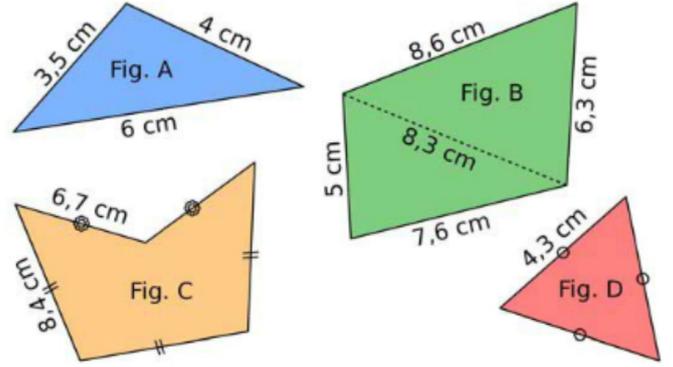


Figure	A	B	C	D
Périmètre en cm				

Exercice 4 :

Calcule le périmètre de chaque figure.
(Attention, les figures ne sont pas dessinées en vraie grandeur.)

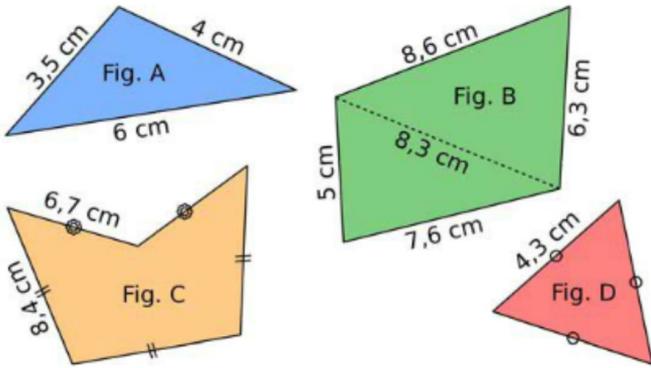


Figure	A	B	C	D
Périmètre en cm				

Exercice 4 :

Calcule le périmètre de chaque figure.
(Attention, les figures ne sont pas dessinées en vraie grandeur.)

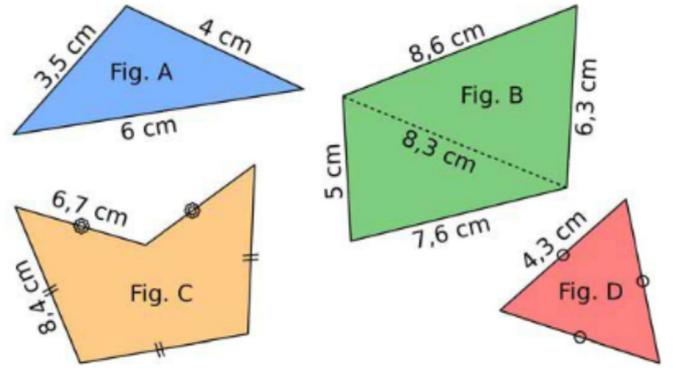


Figure	A	B	C	D
Périmètre en cm				

Exercice 4 :

Calcule le périmètre de chaque figure.
(Attention, les figures ne sont pas dessinées en vraie grandeur.)

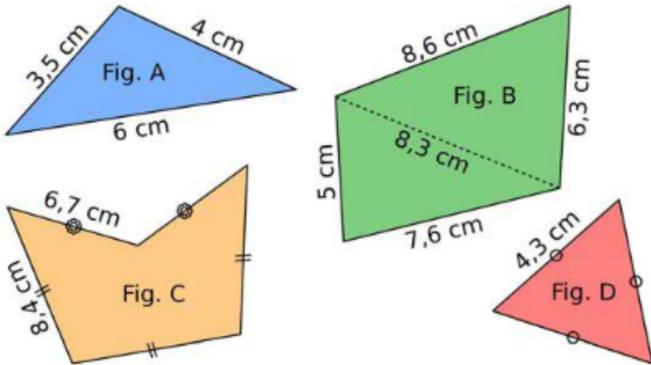


Figure	A	B	C	D
Périmètre en cm				

Exercice 4 :

Calcule le périmètre de chaque figure.
(Attention, les figures ne sont pas dessinées en vraie grandeur.)

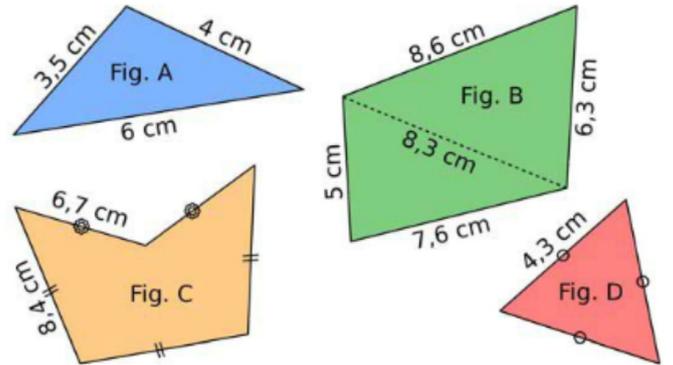
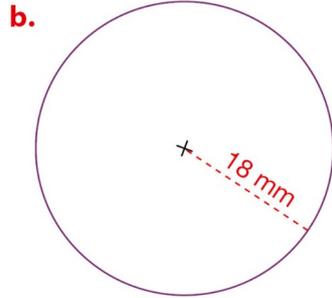
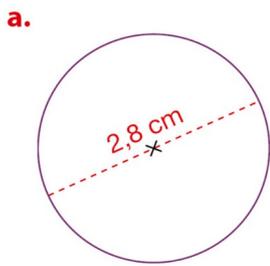
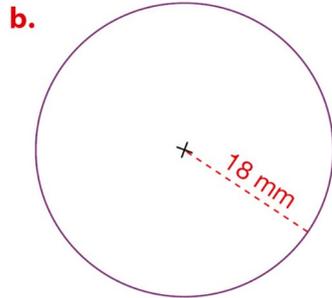
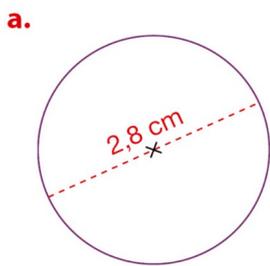


Figure	A	B	C	D
Périmètre en cm				

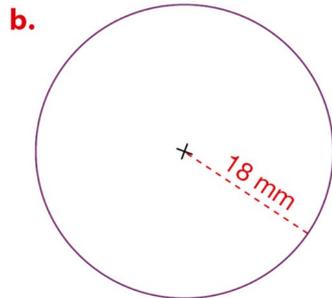
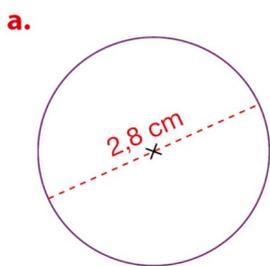
5 Dans chaque cas, calculer une valeur approchée au dixième près de la longueur, en cm, de chaque cercle.



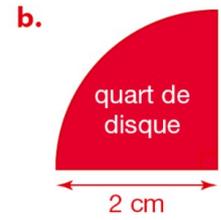
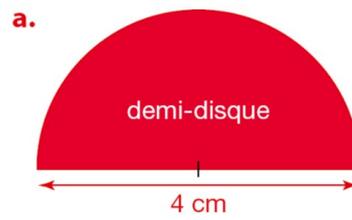
5 Dans chaque cas, calculer une valeur approchée au dixième près de la longueur, en cm, de chaque cercle.



5 Dans chaque cas, calculer une valeur approchée au dixième près de la longueur, en cm, de chaque cercle.

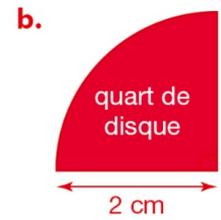
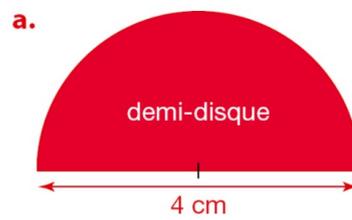


37 1. Calculer une valeur approchée au dixième près du périmètre, en cm, de chacune des figures rouges représentées ci-dessous.



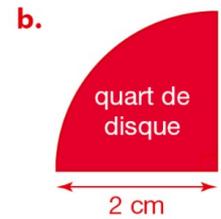
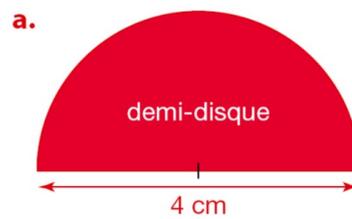
2. Maëva affirme :
« Pour calculer le périmètre du quart du disque, je divise par 2 celui du demi-disque. »
Est-ce exact ?

37 1. Calculer une valeur approchée au dixième près du périmètre, en cm, de chacune des figures rouges représentées ci-dessous.



2. Maëva affirme :
« Pour calculer le périmètre du quart du disque, je divise par 2 celui du demi-disque. »
Est-ce exact ?

37 1. Calculer une valeur approchée au dixième près du périmètre, en cm, de chacune des figures rouges représentées ci-dessous.



2. Maëva affirme :
« Pour calculer le périmètre du quart du disque, je divise par 2 celui du demi-disque. »
Est-ce exact ?

Exercice 5 : Convertir

5,1 hm = m

2 mm = dm

3,5 dm = dam

1 km = m

0,04 km = m

100 cm = km

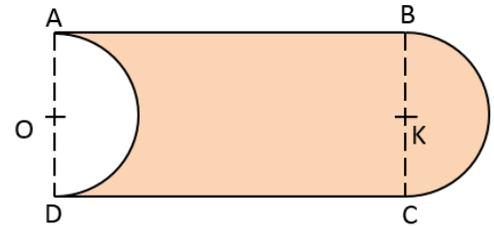
100 000 cm = km

0,01 m = cm

12,3 hm = km

Exercice 6 : ABCD est un rectangle de dimensions 7cm et 4,5 cm. On a tracé deux demi-cercles, l'un de diamètre [BC] et l'autre de diamètre [AD] puis on a colorié.

Quel est le périmètre de la figure coloriée ?



Exercice 5 : Convertir

5,1 hm = m

2 mm = dm

3,5 dm = dam

1 km = m

0,04 km = m

100 cm = km

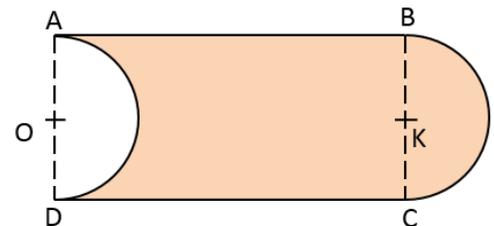
100 000 cm = km

0,01 m = cm

12,3 hm = km

Exercice 6 : ABCD est un rectangle de dimensions 7cm et 4,5 cm. On a tracé deux demi-cercles, l'un de diamètre [BC] et l'autre de diamètre [AD] puis on a colorié.

Quel est le périmètre de la figure coloriée ?



Exercice 5 : Convertir

5,1 hm = m

2 mm = dm

3,5 dm = dam

1 km = m

0,04 km = m

100 cm = km

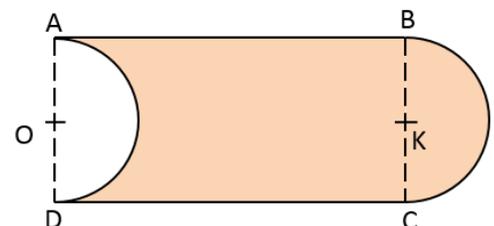
100 000 cm = km

0,01 m = cm

12,3 hm = km

Exercice 6 : ABCD est un rectangle de dimensions 7cm et 4,5 cm. On a tracé deux demi-cercles, l'un de diamètre [BC] et l'autre de diamètre [AD] puis on a colorié.

Quel est le périmètre de la figure coloriée ?

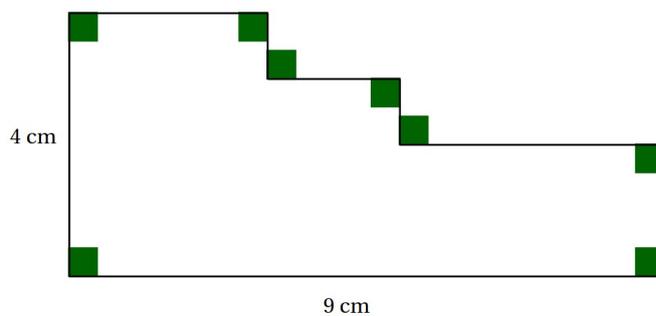


Exercice 7 : Soit un rectangle de largeur ℓ , de longueur L et de périmètre \mathcal{P} . Compléter le tableau suivant :

ℓ	4 cm	5 dm	20 dm		1 m	0.5 cm
L	5 cm	1.2 m		10 cm		
\mathcal{P}			100 dm	36 cm	480 cm	24 mm

Exercice 8 :

Calculer le périmètre \mathcal{P} de la figure à droite.

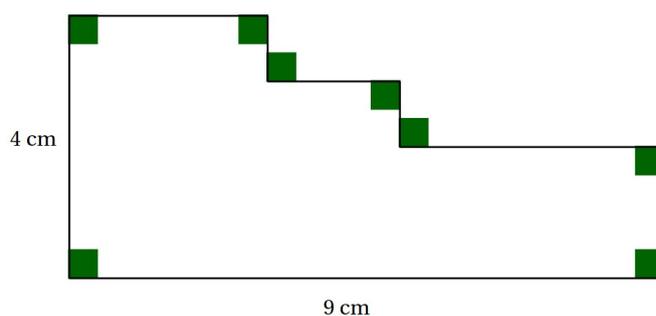


Exercice 7 : Soit un rectangle de largeur ℓ , de longueur L et de périmètre \mathcal{P} . Compléter le tableau suivant :

ℓ	4 cm	5 dm	20 dm		1 m	0.5 cm
L	5 cm	1.2 m		10 cm		
\mathcal{P}			100 dm	36 cm	480 cm	24 mm

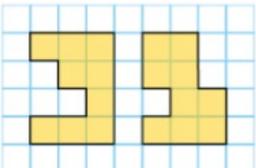
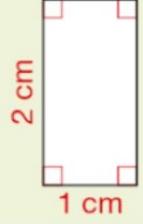
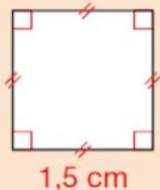
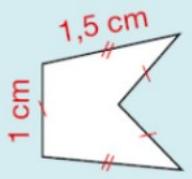
Exercice 8 :

Calculer le périmètre \mathcal{P} de la figure à droite.



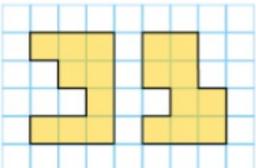
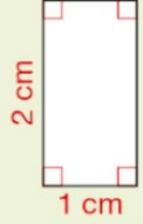
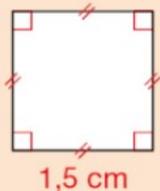
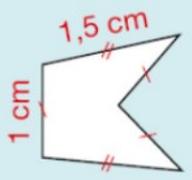
Vu au Cycle 3

Pour chaque question, une réponse ou plusieurs sont exactes.

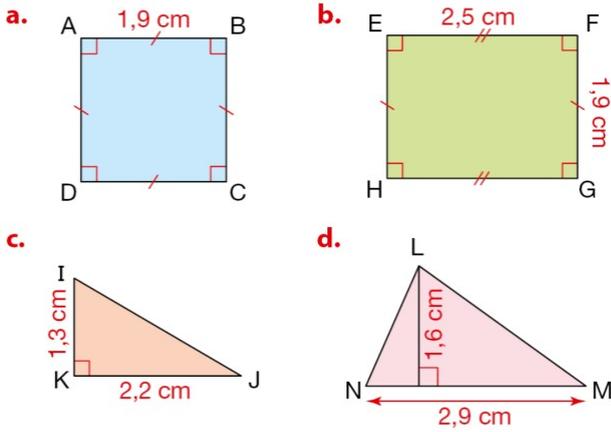
		a	b	c
1	Les deux figures ci-contre ont... 	des aires et des périmètres différents	des aires égales	des périmètres égaux
2	Une figure de périmètre 6 cm est par exemple la figure...			
3	Dans 1 m ² , il y a...	10 dm ²	100 dm ²	10 000 cm ²
4	Un carré de 8 cm de côté a une aire égale à...	32 cm ²	64 cm ²	6 400 mm ²
5	Max se lève à 6 h 45 et prend le bus une heure et demie plus tard. Il prend le bus à...	7 h 15	8 h 15	8 h 35

Vu au Cycle 3

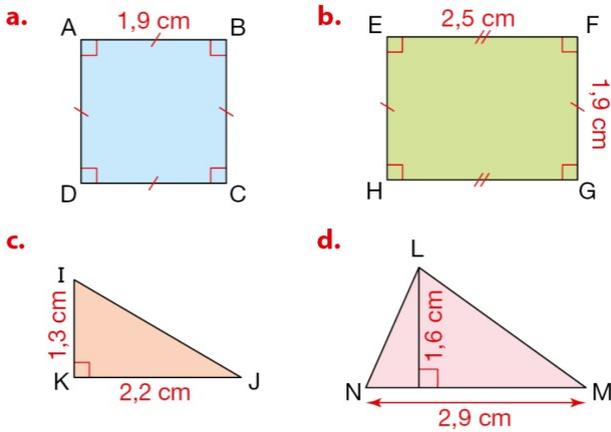
Pour chaque question, une réponse ou plusieurs sont exactes.

		a	b	c
1	Les deux figures ci-contre ont... 	des aires et des périmètres différents	des aires égales	des périmètres égaux
2	Une figure de périmètre 6 cm est par exemple la figure...			
3	Dans 1 m ² , il y a...	10 dm ²	100 dm ²	10 000 cm ²
4	Un carré de 8 cm de côté a une aire égale à...	32 cm ²	64 cm ²	6 400 mm ²
5	Max se lève à 6 h 45 et prend le bus une heure et demie plus tard. Il prend le bus à...	7 h 15	8 h 15	8 h 35

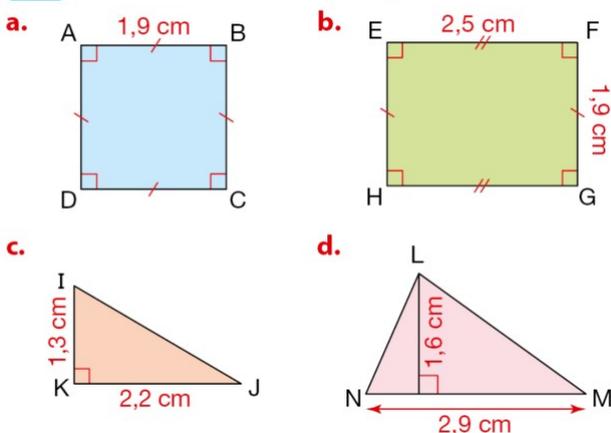
45 Calculer l'aire de chaque figure.



45 Calculer l'aire de chaque figure.



45 Calculer l'aire de chaque figure.



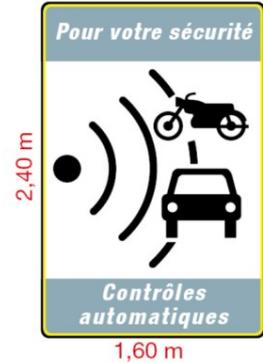
8 a. Le panneau ci-dessous signale une priorité.

On l'assimile à un carré.
Calculer son aire, en m^2 .



b. Le panneau ci-contre signale un radar automatique.

On l'assimile à un rectangle.
Calculer son aire, en m^2 .



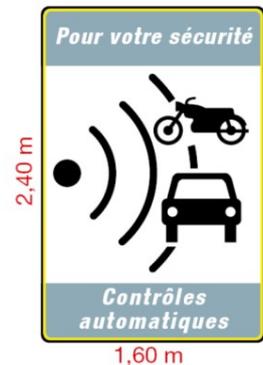
8 a. Le panneau ci-dessous signale une priorité.

On l'assimile à un carré.
Calculer son aire, en m^2 .



b. Le panneau ci-contre signale un radar automatique.

On l'assimile à un rectangle.
Calculer son aire, en m^2 .



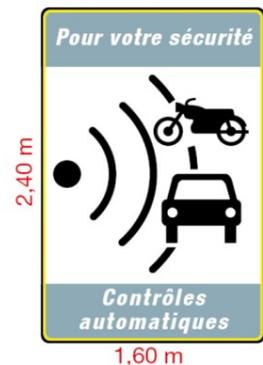
8 a. Le panneau ci-dessous signale une priorité.

On l'assimile à un carré.
Calculer son aire, en m^2 .



b. Le panneau ci-contre signale un radar automatique.

On l'assimile à un rectangle.
Calculer son aire, en m^2 .



Exercice 9 (cours) : Recopier les phrases et compléter avec le nombre qui convient.

a) 1 m^2 est l'aire d'un carré de côté m.

c) 1 km^2 est l'aire d'un carré de côté m.

b) 1 cm^2 est l'aire d'un carré de côtécm.

d) 1 ha c'est l'équivalent de m^2

19 Voici deux figures.

Quelle figure a la plus grande aire ? le plus grand périmètre ? Expliquer.

38 Tracer une figure ayant le même périmètre que la figure 1 et la même aire que la figure 2.

Exercice 9 (cours) : Recopier les phrases et compléter avec le nombre qui convient.

a) 1 m^2 est l'aire d'un carré de côté m.

c) 1 km^2 est l'aire d'un carré de côté m.

b) 1 cm^2 est l'aire d'un carré de côtécm.

d) 1 ha c'est l'équivalent de m^2

19 Voici deux figures.

Quelle figure a la plus grande aire ? le plus grand périmètre ? Expliquer.

38 Tracer une figure ayant le même périmètre que la figure 1 et la même aire que la figure 2.

Exercice 9 (cours) : Recopier les phrases et compléter avec le nombre qui convient.

a) 1 m^2 est l'aire d'un carré de côté m.

c) 1 km^2 est l'aire d'un carré de côté m.

b) 1 cm^2 est l'aire d'un carré de côtécm.

d) 1 ha c'est l'équivalent de m^2

19 Voici deux figures.

Quelle figure a la plus grande aire ? le plus grand périmètre ? Expliquer.

38 Tracer une figure ayant le même périmètre que la figure 1 et la même aire que la figure 2.

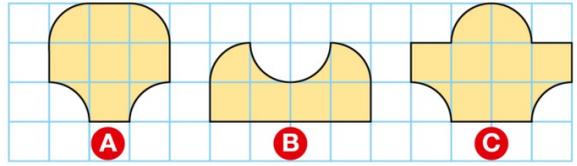
Exercice 10: Recopier et compléter

- a) $5\text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2$ c) $7\text{ m}^2 = \dots \text{ cm}^2$ e) $1\text{ a} = \dots \text{ cm}^2$ g) $2\text{ ha} = \dots \text{ m}^2$
b) $3,2\text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2$ d) $5,42\text{ m}^2 = \dots \text{ cm}^2$ f) $3,54\text{ km}^2 = \dots \text{ m}^2$ h) $18\text{ km}^2 = \dots \text{ ha}$

Exercice 11 : Ranger dans l'ordre croissant les aires

25 dm^2 $0,60\text{ m}^2$
 3800 cm^2 $0,005\text{ dam}^2$

40 Ranger ces surfaces dans l'ordre décroissant de leur aire.



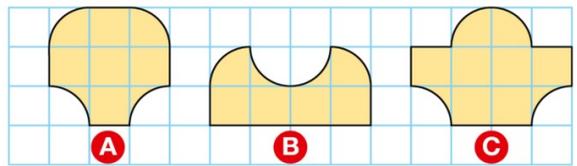
Exercice 10: Recopier et compléter

- a) $5\text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2$ c) $7\text{ m}^2 = \dots \text{ cm}^2$ e) $1\text{ a} = \dots \text{ cm}^2$ g) $2\text{ ha} = \dots \text{ m}^2$
b) $3,2\text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2$ d) $5,42\text{ m}^2 = \dots \text{ cm}^2$ f) $3,54\text{ km}^2 = \dots \text{ m}^2$ h) $18\text{ km}^2 = \dots \text{ ha}$

Exercice 11 : Ranger dans l'ordre croissant les aires

25 dm^2 $0,60\text{ m}^2$
 3800 cm^2 $0,005\text{ dam}^2$

40 Ranger ces surfaces dans l'ordre décroissant de leur aire.



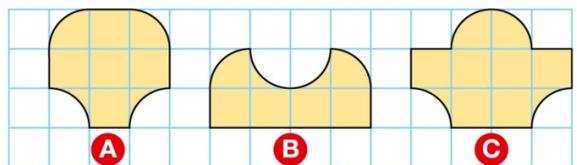
Exercice 10: Recopier et compléter

- a) $5\text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2$ c) $7\text{ m}^2 = \dots \text{ cm}^2$ e) $1\text{ a} = \dots \text{ cm}^2$ g) $2\text{ ha} = \dots \text{ m}^2$
b) $3,2\text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2$ d) $5,42\text{ m}^2 = \dots \text{ cm}^2$ f) $3,54\text{ km}^2 = \dots \text{ m}^2$ h) $18\text{ km}^2 = \dots \text{ ha}$

Exercice 11 : Ranger dans l'ordre croissant les aires

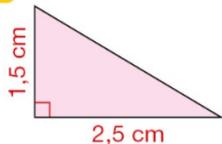
25 dm^2 $0,60\text{ m}^2$
 3800 cm^2 $0,005\text{ dam}^2$

40 Ranger ces surfaces dans l'ordre décroissant de leur aire.

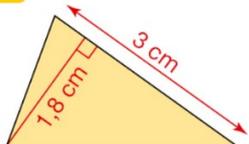


Pour les exercices 9 à 12, calculer l'aire, en cm^2 , de la figure (donner éventuellement une valeur approchée au centième près).

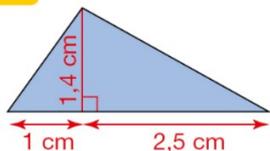
9



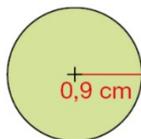
10



11

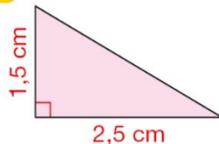


12

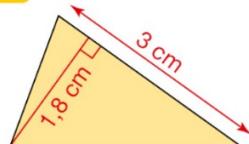


Pour les exercices 9 à 12, calculer l'aire, en cm^2 , de la figure (donner éventuellement une valeur approchée au centième près).

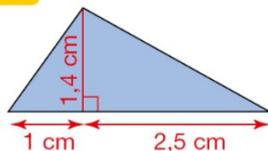
9



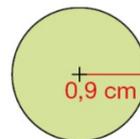
10



11

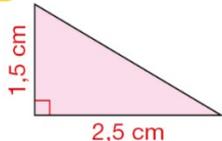


12

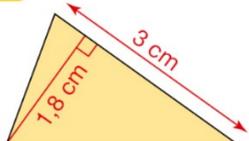


Pour les exercices 9 à 12, calculer l'aire, en cm^2 , de la figure (donner éventuellement une valeur approchée au centième près).

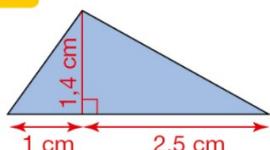
9



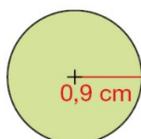
10



11

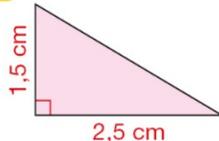


12

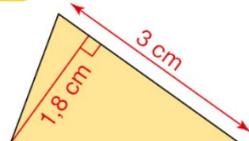


Pour les exercices 9 à 12, calculer l'aire, en cm^2 , de la figure (donner éventuellement une valeur approchée au centième près).

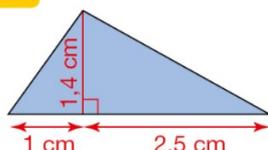
9



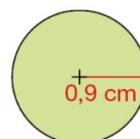
10



11

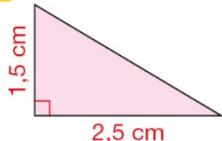


12

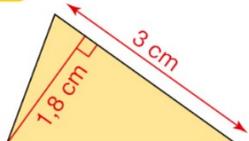


Pour les exercices 9 à 12, calculer l'aire, en cm^2 , de la figure (donner éventuellement une valeur approchée au centième près).

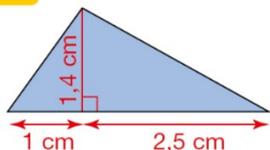
9



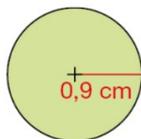
10



11

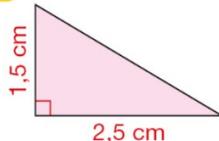


12

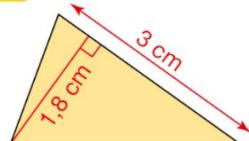


Pour les exercices 9 à 12, calculer l'aire, en cm^2 , de la figure (donner éventuellement une valeur approchée au centième près).

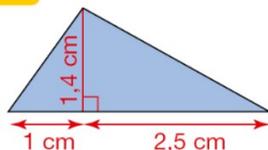
9



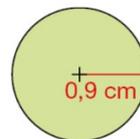
10



11



12



49 En utilisant la touche π de la calculatrice, donner une valeur approchée à l'unité près de l'aire, en cm^2 , d'un disque :

- a.** de rayon 7 cm ; **b.** de diamètre 8 cm.

50 Cette piscine a un diamètre de 3,05 m.

Donner une valeur approchée au centième près de l'aire, en m^2 , de la surface qu'elle occupe au sol.



49 En utilisant la touche π de la calculatrice, donner une valeur approchée à l'unité près de l'aire, en cm^2 , d'un disque :

- a.** de rayon 7 cm ; **b.** de diamètre 8 cm.

50 Cette piscine a un diamètre de 3,05 m.

Donner une valeur approchée au centième près de l'aire, en m^2 , de la surface qu'elle occupe au sol.



49 En utilisant la touche π de la calculatrice, donner une valeur approchée à l'unité près de l'aire, en cm^2 , d'un disque :

- a.** de rayon 7 cm ; **b.** de diamètre 8 cm.

50 Cette piscine a un diamètre de 3,05 m.

Donner une valeur approchée au centième près de l'aire, en m^2 , de la surface qu'elle occupe au sol.



49 En utilisant la touche π de la calculatrice, donner une valeur approchée à l'unité près de l'aire, en cm^2 , d'un disque :

- a.** de rayon 7 cm ; **b.** de diamètre 8 cm.

50 Cette piscine a un diamètre de 3,05 m.

Donner une valeur approchée au centième près de l'aire, en m^2 , de la surface qu'elle occupe au sol.



49 En utilisant la touche π de la calculatrice, donner une valeur approchée à l'unité près de l'aire, en cm^2 , d'un disque :

- a.** de rayon 7 cm ; **b.** de diamètre 8 cm.

50 Cette piscine a un diamètre de 3,05 m.

Donner une valeur approchée au centième près de l'aire, en m^2 , de la surface qu'elle occupe au sol.



49 En utilisant la touche π de la calculatrice, donner une valeur approchée à l'unité près de l'aire, en cm^2 , d'un disque :

- a.** de rayon 7 cm ; **b.** de diamètre 8 cm.

50 Cette piscine a un diamètre de 3,05 m.

Donner une valeur approchée au centième près de l'aire, en m^2 , de la surface qu'elle occupe au sol.

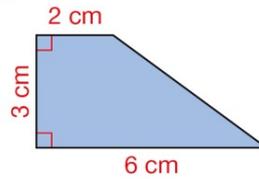


Exercice 12: convertir en m^2

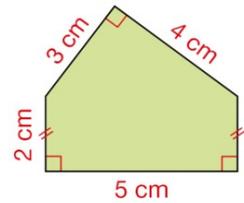
- a) $54 dm^2$ b) $75 cm^2$ c) 250 a
d) $0,25 km^2$ e) $7 hm^2$ f) $2750 mm^2$

47 Calculer l'aire de chaque surface colorée représentée ci-dessous.

a.



b.

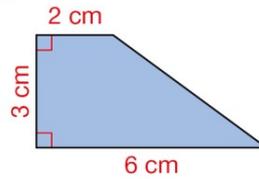


Exercice 12: convertir en m^2

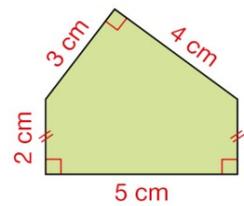
- a) $54 dm^2$ b) $75 cm^2$ c) 250 a
d) $0,25 km^2$ e) $7 hm^2$ f) $2750 mm^2$

47 Calculer l'aire de chaque surface colorée représentée ci-dessous.

a.



b.

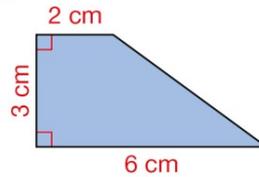


Exercice 12: convertir en m^2

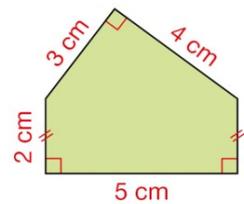
- a) $54 dm^2$ b) $75 cm^2$ c) 250 a
d) $0,25 km^2$ e) $7 hm^2$ f) $2750 mm^2$

47 Calculer l'aire de chaque surface colorée représentée ci-dessous.

a.



b.

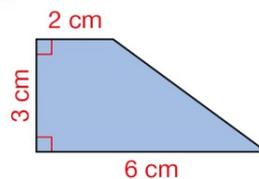


Exercice 12: convertir en m^2

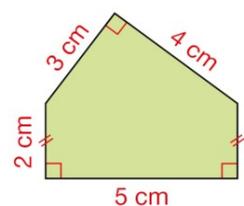
- a) $54 dm^2$ b) $75 cm^2$ c) 250 a
d) $0,25 km^2$ e) $7 hm^2$ f) $2750 mm^2$

47 Calculer l'aire de chaque surface colorée représentée ci-dessous.

a.



b.

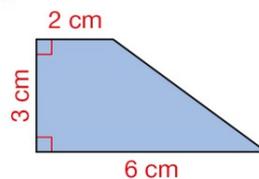


Exercice 12: convertir en m^2

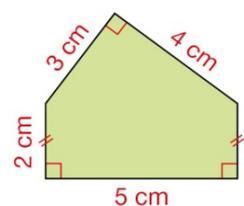
- a) $54 dm^2$ b) $75 cm^2$ c) 250 a
d) $0,25 km^2$ e) $7 hm^2$ f) $2750 mm^2$

47 Calculer l'aire de chaque surface colorée représentée ci-dessous.

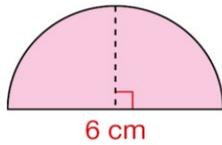
a.



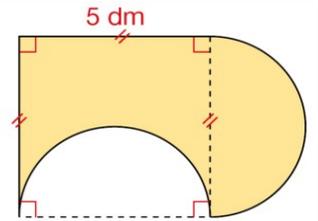
b.



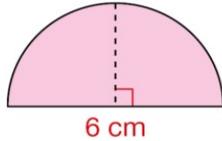
51 Donner une valeur approchée au centième près de l'aire, en cm^2 , du demi-disque représenté ci-contre.



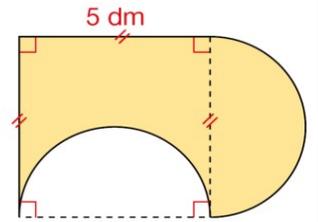
48 Calculer l'aire, en dm^2 , de la surface colorée représentée ci-contre.



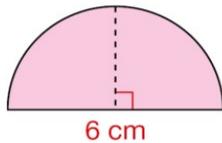
51 Donner une valeur approchée au centième près de l'aire, en cm^2 , du demi-disque représenté ci-contre.



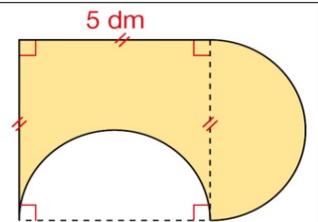
48 Calculer l'aire, en dm^2 , de la surface colorée représentée ci-contre.



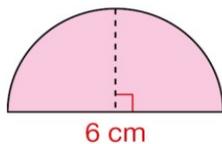
51 Donner une valeur approchée au centième près de l'aire, en cm^2 , du demi-disque représenté ci-contre.



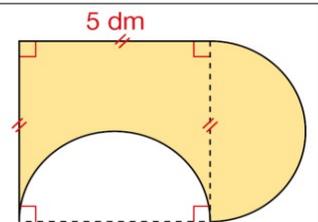
48 Calculer l'aire, en dm^2 , de la surface colorée représentée ci-contre.



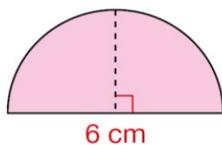
51 Donner une valeur approchée au centième près de l'aire, en cm^2 , du demi-disque représenté ci-contre.



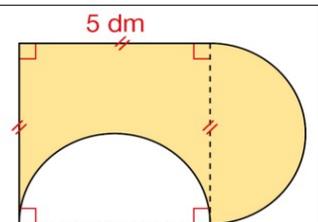
48 Calculer l'aire, en dm^2 , de la surface colorée représentée ci-contre.



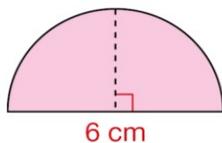
51 Donner une valeur approchée au centième près de l'aire, en cm^2 , du demi-disque représenté ci-contre.



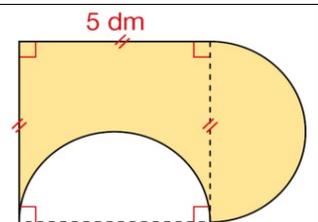
48 Calculer l'aire, en dm^2 , de la surface colorée représentée ci-contre.



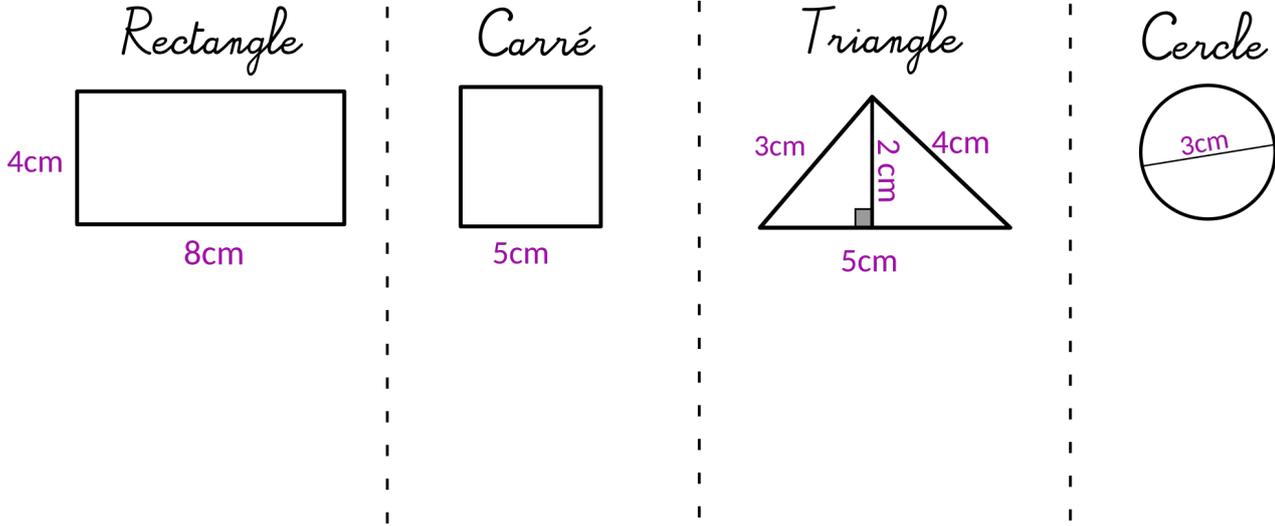
51 Donner une valeur approchée au centième près de l'aire, en cm^2 , du demi-disque représenté ci-contre.



48 Calculer l'aire, en dm^2 , de la surface colorée représentée ci-contre.



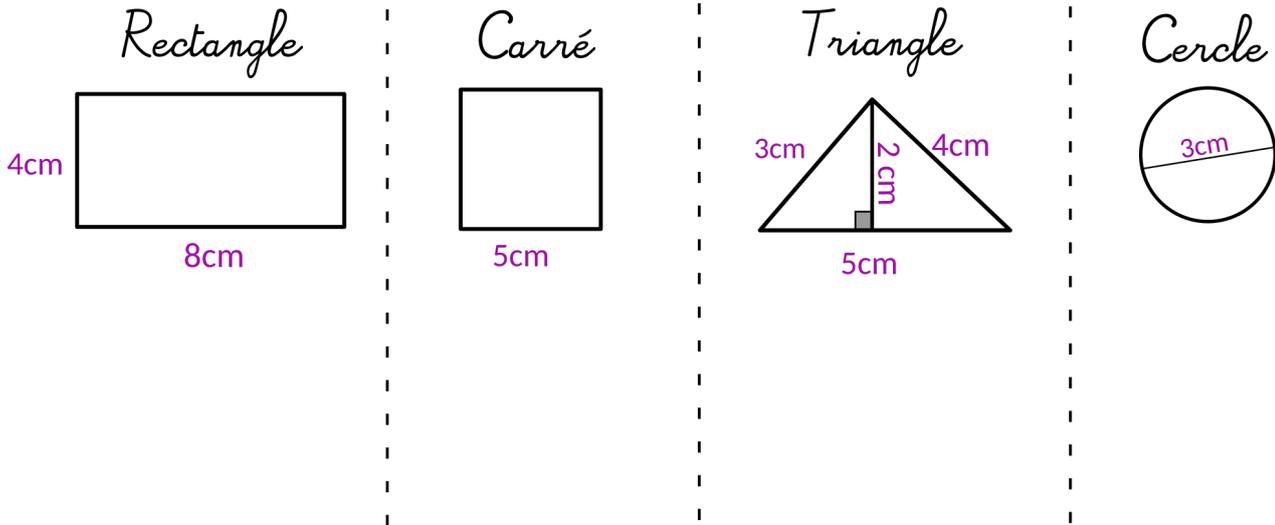
Exercice 13 : Calculer le périmètre et l'aire de chacune des quatre figures ci-dessous.



Exercice 14 : Soit un rectangle de largeur l , de longueur L et d'aire A . Compléter le tableau.

l	4 cm	5 dm	5 dm			50 m
L	5 cm	1.2 m		10 cm	1m	m
A			100 dm ²	1dm ²	500 cm ²	1 ha

Exercice 13 : Calculer le périmètre et l'aire de chacune des quatre figures ci-dessous.



Exercice 14 : Soit un rectangle de largeur l , de longueur L et d'aire A . Compléter le tableau.

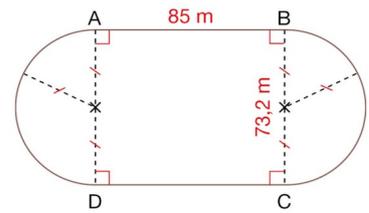
l	4 cm	5 dm	5 dm			50 m
L	5 cm	1.2 m		10 cm	1m	m
A			100 dm ²	1dm ²	500 cm ²	1 ha

Exercice 15 :

- a) Un rectangle a pour longueur 7 cm et pour périmètre 17 cm. Quelle est sa largeur en cm ?
- b) KAT est un triangle rectangle en A tel que $KA = 3,4$ cm et $AT = 5,3$ cm. Quelle est son aire en cm^2 ?
- c) Une salle de classe a la forme d'un carré de côté 6,2 m. Quelle est son aire en dam^2 ? Quel est son périmètre en cm ?

95 Recomposer une figure

Calculer une valeur approchée à l'unité près de la longueur, en m, d'un tour de cette piste d'athlétisme.

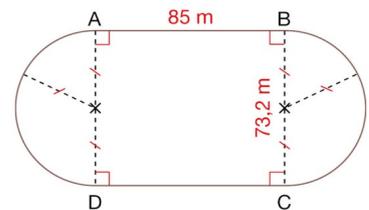


Exercice 15 :

- a) Un rectangle a pour longueur 7 cm et pour périmètre 17 cm. Quelle est sa largeur en cm ?
- b) KAT est un triangle rectangle en A tel que $KA = 3,4$ cm et $AT = 5,3$ cm. Quelle est son aire en cm^2 ?
- c) Une salle de classe a la forme d'un carré de côté 6,2 m. Quelle est son aire en dam^2 ? Quel est son périmètre en cm ?

95 Recomposer une figure

Calculer une valeur approchée à l'unité près de la longueur, en m, d'un tour de cette piste d'athlétisme.

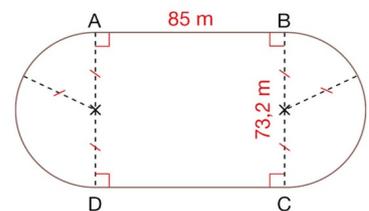


Exercice 15 :

- a) Un rectangle a pour longueur 7 cm et pour périmètre 17 cm. Quelle est sa largeur en cm ?
- b) KAT est un triangle rectangle en A tel que $KA = 3,4$ cm et $AT = 5,3$ cm. Quelle est son aire en cm^2 ?
- c) Une salle de classe a la forme d'un carré de côté 6,2 m. Quelle est son aire en dam^2 ? Quel est son périmètre en cm ?

95 Recomposer une figure

Calculer une valeur approchée à l'unité près de la longueur, en m, d'un tour de cette piste d'athlétisme.

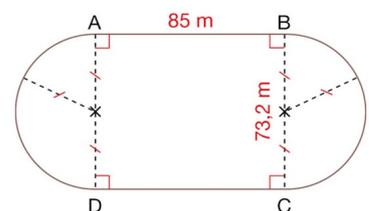


Exercice 15 :

- a) Un rectangle a pour longueur 7 cm et pour périmètre 17 cm. Quelle est sa largeur en cm ?
- b) KAT est un triangle rectangle en A tel que $KA = 3,4$ cm et $AT = 5,3$ cm. Quelle est son aire en cm^2 ?
- c) Une salle de classe a la forme d'un carré de côté 6,2 m. Quelle est son aire en dam^2 ? Quel est son périmètre en cm ?

95 Recomposer une figure

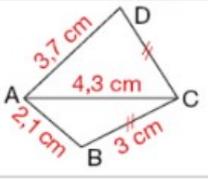
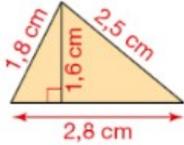
Calculer une valeur approchée à l'unité près de la longueur, en m, d'un tour de cette piste d'athlétisme.



Je m'évalue à mi-parcours



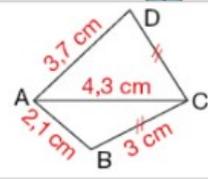
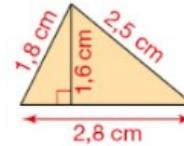
Pour chaque question, une seule réponse est exacte.

	a	b	c	En cas d'erreur
71 Le périmètre du polygone ABCD représenté est... 	11,8 cm	13,1 cm	16,1 cm	Cours 1 A et ex. 31
72 Une valeur approchée au dixième près de la longueur, en cm, d'un cercle de rayon 2,5 cm est...	7,8 cm	15,7 cm	19,6 cm	Cours 1 C et ex. 1
73 0,85 dam ² est égal à...	8,5 m ²	85 m ²	850 m ²	Cours 2 B et ex. 42
74 Pour calculer l'aire, en cm ² , du triangle représenté, on effectue... 	$(1,8 \times 2,5) : 2$	$(1,6 \times 2,8) : 2$	$1,8 + 2,5 + 2,8$	Cours 2 C et ex. 7
75 Une valeur approchée au centième près de l'aire, en cm ² , d'un disque de rayon 3 cm est...	18,85 cm ²	28,26 cm ²	28,27 cm ²	Cours 2 D et ex. 7
76 Un film d'une durée de 1 h 40 min débute à 16 h 10. Il se termine à...	17 h 50	14 h 30	17 h 30	Cours 3 B et ex. 13

Je m'évalue à mi-parcours



Pour chaque question, une seule réponse est exacte.

	a	b	c	En cas d'erreur
71 Le périmètre du polygone ABCD représenté est... 	11,8 cm	13,1 cm	16,1 cm	Cours 1 A et ex. 31
72 Une valeur approchée au dixième près de la longueur, en cm, d'un cercle de rayon 2,5 cm est...	7,8 cm	15,7 cm	19,6 cm	Cours 1 C et ex. 1
73 0,85 dam ² est égal à...	8,5 m ²	85 m ²	850 m ²	Cours 2 B et ex. 42
74 Pour calculer l'aire, en cm ² , du triangle représenté, on effectue... 	$(1,8 \times 2,5) : 2$	$(1,6 \times 2,8) : 2$	$1,8 + 2,5 + 2,8$	Cours 2 C et ex. 7
75 Une valeur approchée au centième près de l'aire, en cm ² , d'un disque de rayon 3 cm est...	18,85 cm ²	28,26 cm ²	28,27 cm ²	Cours 2 D et ex. 7
76 Un film d'une durée de 1 h 40 min débute à 16 h 10. Il se termine à...	17 h 50	14 h 30	17 h 30	Cours 3 B et ex. 13