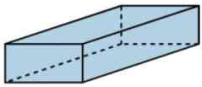


Exercice 1 :

Nomme chaque solide représenté ci-dessous.

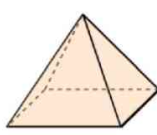
a.



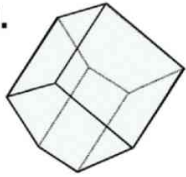
b.



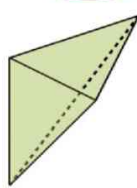
c.



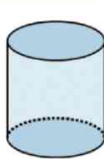
d.



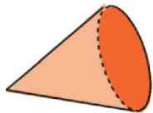
e.



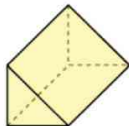
f.



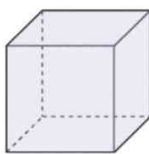
g.



h.



i.



a.

b.

c.

d.

e.

f.

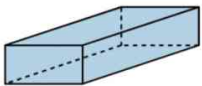
g.

h.

Exercice 1 :

Nomme chaque solide représenté ci-dessous.

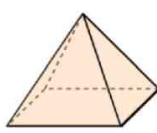
a.



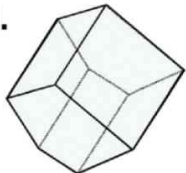
b.



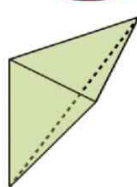
c.



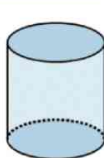
d.



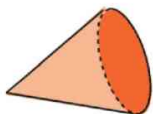
e.



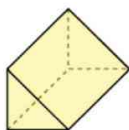
f.



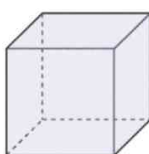
g.



h.



i.



a.

b.

c.

d.

e.

f.

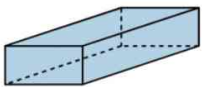
g.

h.

Exercice 1 :

Nomme chaque solide représenté ci-dessous.

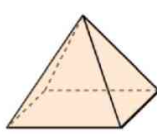
a.



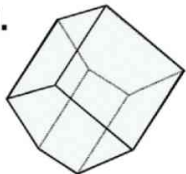
b.



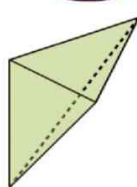
c.



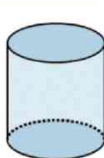
d.



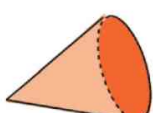
e.



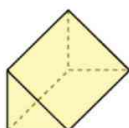
f.



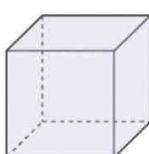
g.



h.



i.



a.

b.

c.

d.

e.

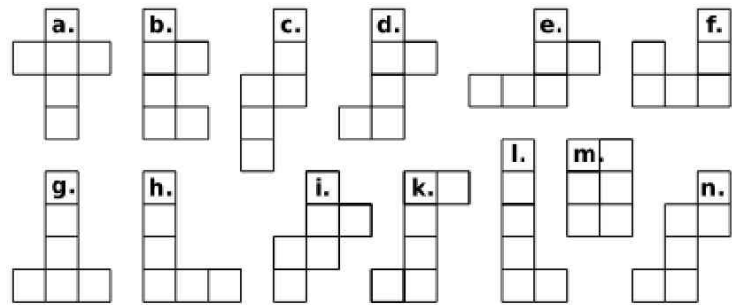
f.

g.

h.

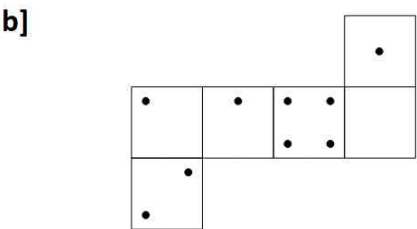
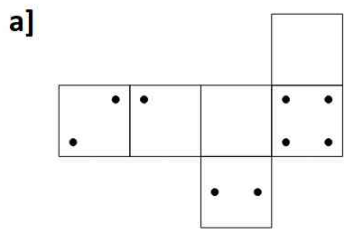
Exercice 2 :

Parmi les figures ci-contre, lesquelles sont des patrons de cubes ?



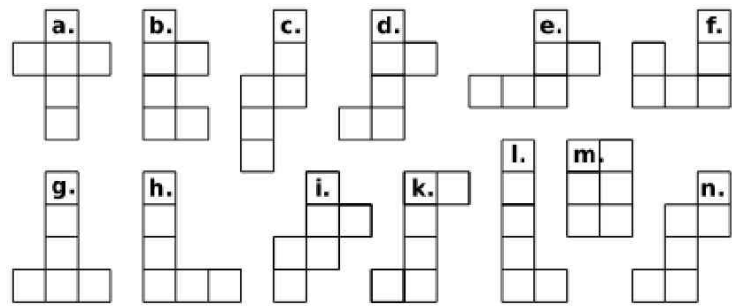
Exercice 3

Sachant que, sur un dé, la somme des nombres de points marqués sur des faces opposées est 7, compléter les patrons suivants :



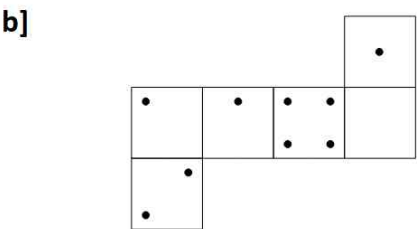
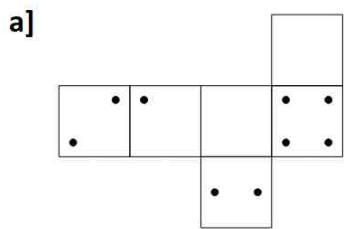
Exercice 2 :

Parmi les figures ci-contre, lesquelles sont des patrons de cubes ?



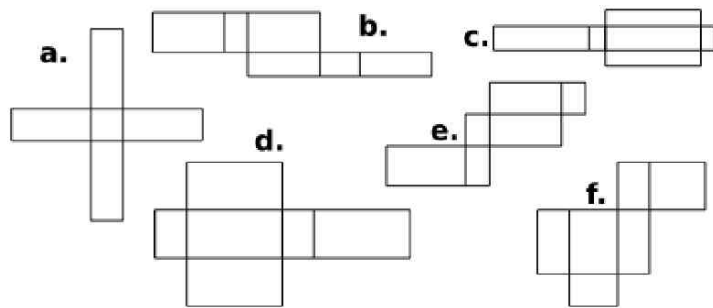
Exercice 3

Sachant que, sur un dé, la somme des nombres de points marqués sur des faces opposées est 7, compléter les patrons suivants :



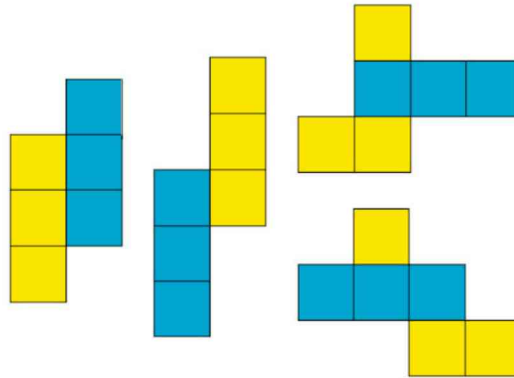
Exercice 4

Parmi les figures suivantes, lesquelles sont des patrons de pavés droits ?



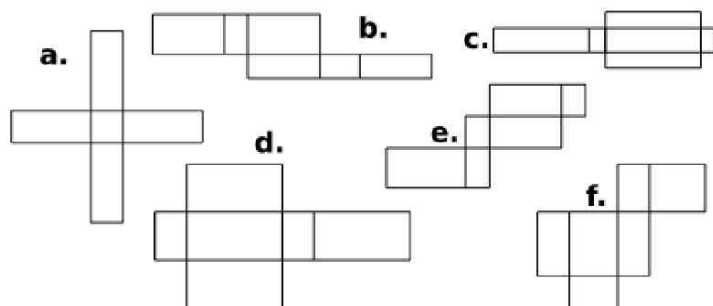
Exercice 5 :

Parmi les figures suivantes, lesquelles sont des patrons de cube ?



Exercice 4

Parmi les figures suivantes, lesquelles sont des patrons de pavés droits ?



Exercice 5 :

Parmi les figures suivantes, lesquelles sont des patrons de cube ?

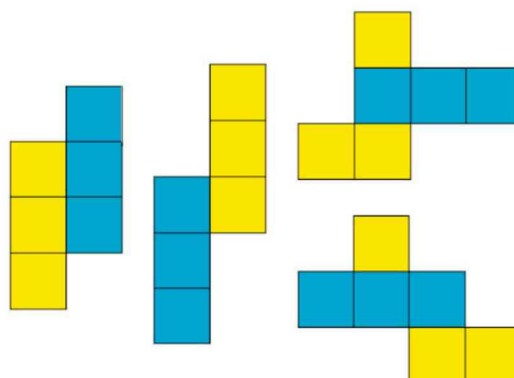


Tableau de conversion

m^3			dm^3				cm^3			mm^3		
		kl	hl	dal	l	dl	cl	ml				

Exercice 6 : Recopier et compléter.

$$\begin{array}{llll}
 3,5 \text{ m}^3 = \dots \text{ l} & 12 \text{ cm}^3 = \dots \text{ mm}^3 & 2000 \text{ l} = \dots \text{ m}^3 & 350 \text{ cl} = \dots \text{ l} \\
 1 \text{ dm}^3 = \dots \text{ l} & 0,5 \text{ l} = \dots \text{ cm}^3 & 34 \text{ cm}^3 = \dots \text{ dm}^3 & 100 \text{ cl} = \dots \text{ cm}^3
 \end{array}$$

Tableau de conversion

m^3			dm^3				cm^3			mm^3		
		kl	hl	dal	l	dl	cl	ml				

Exercice 6 : Recopier et compléter.

$$\begin{array}{llll}
 3,5 \text{ m}^3 = \dots \text{ l} & 12 \text{ cm}^3 = \dots \text{ mm}^3 & 2000 \text{ l} = \dots \text{ m}^3 & 350 \text{ cl} = \dots \text{ l} \\
 1 \text{ dm}^3 = \dots \text{ l} & 0,5 \text{ l} = \dots \text{ cm}^3 & 34 \text{ cm}^3 = \dots \text{ dm}^3 & 100 \text{ cl} = \dots \text{ cm}^3
 \end{array}$$

Exercice 7 : Recopier et compléter.

$100 \text{ cl} = \dots \text{ dm}^3$

$1 \text{ m}^3 = \dots \text{ l}$

$230 \text{ cm}^3 = \dots \text{ cl}$

$3 \text{ l} = \dots \text{ m}^3$

$0,123 \text{ l} = \dots \text{ mm}^3$

$50 \text{ ml} = \dots \text{ cl}$

$4 \text{ m}^3 = \dots \text{ dm}^3$

$1000 \text{ cl} = \dots \text{ dm}^3$

Exercice 7 : Recopier et compléter.

$100 \text{ cl} = \dots \text{ dm}^3$

$1 \text{ m}^3 = \dots \text{ l}$

$230 \text{ cm}^3 = \dots \text{ cl}$

$3 \text{ l} = \dots \text{ m}^3$

$0,123 \text{ l} = \dots \text{ mm}^3$

$50 \text{ ml} = \dots \text{ cl}$

$4 \text{ m}^3 = \dots \text{ dm}^3$

$1000 \text{ cl} = \dots \text{ dm}^3$

Exercice 7 : Recopier et compléter.

$100 \text{ cl} = \dots \text{ dm}^3$

$1 \text{ m}^3 = \dots \text{ l}$

$230 \text{ cm}^3 = \dots \text{ cl}$

$3 \text{ l} = \dots \text{ m}^3$

$0,123 \text{ l} = \dots \text{ mm}^3$

$50 \text{ ml} = \dots \text{ cl}$

$4 \text{ m}^3 = \dots \text{ dm}^3$

$1000 \text{ cl} = \dots \text{ dm}^3$

Exercice 7 : Recopier et compléter.

$100 \text{ cl} = \dots \text{ dm}^3$

$1 \text{ m}^3 = \dots \text{ l}$

$230 \text{ cm}^3 = \dots \text{ cl}$

$3 \text{ l} = \dots \text{ m}^3$

$0,123 \text{ l} = \dots \text{ mm}^3$

$50 \text{ ml} = \dots \text{ cl}$

$4 \text{ m}^3 = \dots \text{ dm}^3$

$1000 \text{ cl} = \dots \text{ dm}^3$

Exercice 7 : Recopier et compléter.

$100 \text{ cl} = \dots \text{ dm}^3$

$1 \text{ m}^3 = \dots \text{ l}$

$230 \text{ cm}^3 = \dots \text{ cl}$

$3 \text{ l} = \dots \text{ m}^3$

$0,123 \text{ l} = \dots \text{ mm}^3$

$50 \text{ ml} = \dots \text{ cl}$

$4 \text{ m}^3 = \dots \text{ dm}^3$

$1000 \text{ cl} = \dots \text{ dm}^3$

Exercice 7 : Recopier et compléter.

$100 \text{ cl} = \dots \text{ dm}^3$

$1 \text{ m}^3 = \dots \text{ l}$

$230 \text{ cm}^3 = \dots \text{ cl}$

$3 \text{ l} = \dots \text{ m}^3$

$0,123 \text{ l} = \dots \text{ mm}^3$

$50 \text{ ml} = \dots \text{ cl}$

$4 \text{ m}^3 = \dots \text{ dm}^3$

$1000 \text{ cl} = \dots \text{ dm}^3$

Exercice 8 :

Quel est le volume d'un pavé droit de dimensions : 7 cm, 4 cm et 3 cm ?

Quel est le volume d'un pavé droit de dimensions : 10 cm, 5,5 cm, 2 cm ?

Exercice 9 :

Quel est le volume d'un pavé droit de dimensions : 3 dm, 4 cm et 2 cm ?

Quel est le volume d'un pavé droit de dimensions : 20 cm, 1 dm, 0,05 m ?

Exercice 10 : Un aquarium mesure 70 cm de long, 42 cm de large et 50 cm de haut.
Romain prétend qu'il peut contenir 147 L d'eau. A-t-il raison ? Expliquer.

Exercice 8 :

Quel est le volume d'un pavé droit de dimensions : 7 cm, 4 cm et 3 cm ?

Quel est le volume d'un pavé droit de dimensions : 10 cm, 5,5 cm, 2 cm ?

Exercice 9 :

Quel est le volume d'un pavé droit de dimensions : 3 dm, 4 cm et 2 cm ?

Quel est le volume d'un pavé droit de dimensions : 20 cm, 1 dm, 0,05 m ?

Exercice 10 : Un aquarium mesure 70 cm de long, 42 cm de large et 50 cm de haut.
Romain prétend qu'il peut contenir 147 L d'eau. A-t-il raison ? Expliquer.

Exercice 8 :

Quel est le volume d'un pavé droit de dimensions : 7 cm, 4 cm et 3 cm ?

Quel est le volume d'un pavé droit de dimensions : 10 cm, 5,5 cm, 2 cm ?

Exercice 9 :

Quel est le volume d'un pavé droit de dimensions : 3 dm, 4 cm et 2 cm ?

Quel est le volume d'un pavé droit de dimensions : 20 cm, 1 dm, 0,05 m ?

Exercice 10 : Un aquarium mesure 70 cm de long, 42 cm de large et 50 cm de haut.
Romain prétend qu'il peut contenir 147 L d'eau. A-t-il raison ? Expliquer.

- Exercice 11 :**
1. Convertis en m^3 les volumes suivants : 3 dam^3 ; $4,5 \text{ dm}^3$; $1265,3 \text{ cm}^3$.
 2. Quelle est la capacité (en L) d'un cube de 200 cm^3 ?
 3. Quel volume (en mm^3) représentent 2 dL .

- Exercice 12 :**
1. Calculer le volume d'un cube d'arête 10 cm.
 2. Calculer le volume d'un cube d'arête 4 cm.
 3. Calculer le volume d'un cube d'arête 5 cm.

- Exercice 13 :**
1. Quelle est la mesure, en cm, de l'arête d'un cube de volume 8 cm^3 ?
 2. Quelle est la mesure, en cm, de l'arête d'un cube contenant exactement 1L d'eau ?
 3. Quelle est la mesure, en cm, de l'arête d'un cube de volume 27 dm^3 ?

- Exercice 11 :**
1. Convertis en m^3 les volumes suivants : 3 dam^3 ; $4,5 \text{ dm}^3$; $1265,3 \text{ cm}^3$.
 2. Quelle est la capacité (en L) d'un cube de 200 cm^3 ?
 3. Quel volume (en mm^3) représentent 2 dL .

- Exercice 12 :**
1. Calculer le volume d'un cube d'arête 10 cm.
 2. Calculer le volume d'un cube d'arête 4 cm.
 3. Calculer le volume d'un cube d'arête 5 cm.

- Exercice 13 :**
1. Quelle est la mesure, en cm, de l'arête d'un cube de volume 8 cm^3 ?
 2. Quelle est la mesure, en cm, de l'arête d'un cube contenant exactement 1L d'eau ?
 3. Quelle est la mesure, en cm, de l'arête d'un cube de volume 27 dm^3 ?

- Exercice 11 :**
1. Convertis en m^3 les volumes suivants : 3 dam^3 ; $4,5 \text{ dm}^3$; $1265,3 \text{ cm}^3$.
 2. Quelle est la capacité (en L) d'un cube de 200 cm^3 ?
 3. Quel volume (en mm^3) représentent 2 dL .

- Exercice 12 :**
1. Calculer le volume d'un cube d'arête 10 cm.
 2. Calculer le volume d'un cube d'arête 4 cm.
 3. Calculer le volume d'un cube d'arête 5 cm.

- Exercice 13 :**
1. Quelle est la mesure, en cm, de l'arête d'un cube de volume 8 cm^3 ?
 2. Quelle est la mesure, en cm, de l'arête d'un cube contenant exactement 1L d'eau ?
 3. Quelle est la mesure, en cm, de l'arête d'un cube de volume 27 dm^3 ?