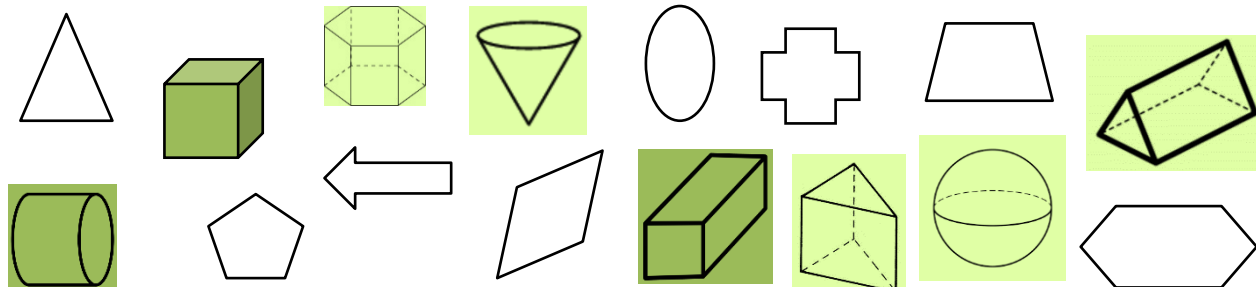


**Avant de réaliser cet exercice, regarde la vidéo intitulée
« Le VOCABULAIRE des solides » sur Symbaloo.**

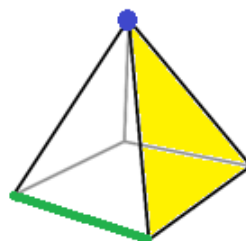


- **Colorie** les solides.



- **Voici un solide, effectue.**

- ⇒ Colorie une face en jaune.
- ⇒ Repasse une arête en vert.
- ⇒ Fais un point bleu sur un sommet.



Plusieurs possibilités.

- **Effectue** ces opérations en utilisant une technique de calcul.

Toute technique de calcul est acceptée tant que la réponse est correcte.

$$751 + 411 + 5\,345 + 2\,693 = (5000+2000) + (700+400+300+600) + (50+10+40+90) + (1+1+5+3) = 9\,200$$

$$529 \times 4 = (500 \times 4) + (20 \times 4) + (9 \times 4) = 2\,116$$

$$8\,535 - 2\,856 = 8\,535 - 2\,000 = 6\,535 / 6\,535 - 800 = 5\,735 / 5\,735 - 50 = 5\,685 / 5\,685 - 6 = 5\,679$$

$$653 \times 2 = (600 \times 2) + (50 \times 2) + (3 \times 2) = 1\,306$$

$$114 : 6 = (60 : 6) + (54 : 6) = 19$$

$$532 + 468 = 1\,000 \Rightarrow (1\,000 - 500) - 32 = 468$$

$$86 \times 50 = (86 \times 100) : 2 = 4\,300$$

$$938 - 582 = 356 \Rightarrow 582 + 356 \Rightarrow 582 + 300 = 882 / 882 + 50 = 932 / 932 + 6 = 938$$

$$896 : 2 = (800 : 2) + (90 : 2) + (6 : 2) = 448$$

- **Range** par ordre croissant (du plus petit au plus grand).

$$10\,110 - 10\,010 - 10\,001 - 10\,100 - 10\,101 - 10\,111$$

$$10\,001 < 10\,010 < 10\,100 < 10\,101 < 10\,110 < 10\,111$$

- **Range** par ordre décroissant (du plus grand au plus petit).

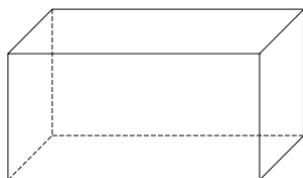
$$7\,072 - 7\,027 - 7\,702 - 7\,270 - 7\,720 - 7\,207$$

$$7\,720 > 7\,702 > 7\,270 > 7\,207 > 7\,072 > 7\,027$$

**Avant de réaliser cet exercice, regarde la vidéo intitulée
« Le VOCABULAIRE des solides » sur Symbaloo.**



- **Complète** les cartes d'identité des solides.



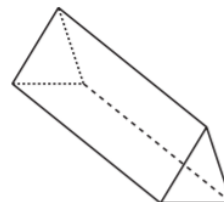
Nom du solide : le **parallélépipède rectangle**

6 face(s)

12 arête(s)

8 sommet(s)

Les faces sont des **rectangles et carrés**



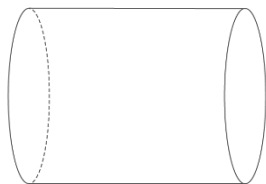
Nom du solide : le **prisme à base triangulaire**

5 face(s)

9 arête(s)

6 sommet(s)

Les faces sont des **rectangles et triangles**



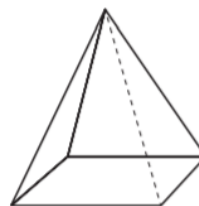
Nom du solide : le **cylindre**

3 face(s)

2 arête(s)

0 sommet(s)

Les faces sont des **disques**



Nom du solide : la **pyramide à base carrée**

5 face(s)

8 arête(s)

5 sommet(s)

Les faces sont des **triangles et carrés**

- **Qui est-ce ? Écris** la bonne unité de mesure et son abréviation entre parenthèses.

- ⇒ Je suis 10 fois plus grand que le centimètre, je suis le **décimètre (dm)**.
- ⇒ Je suis 100 fois plus grand que le litre, je suis l'**hectolitre (hl)**.
- ⇒ Je suis 100 fois plus petit que le décagramme, je suis le **décigramme (dg)**.
- ⇒ Je suis 100 fois plus petit que le kilomètre, je suis le **décamètre (dam)**.
- ⇒ Je suis 10 fois plus petit que le centilitre, je suis le **millilitre (ml)**.
- ⇒ Je suis 1000 fois plus grand que le millimètre, je suis le **mètre (m)**.

- **Vrai ou faux ? Écris** sur les pointillés en toute lettre.

- ⇒ Le mm est 100 fois plus petit que le dm. **Vrai**
- ⇒ Le l est 10 fois plus petit que le dal. **Vrai**
- ⇒ Le km est 100 fois plus grand que le m. **Faux**
- ⇒ Le cl est 1000 fois plus petit que le hl. **Faux**

**Avant de réaliser cet exercice, regarde la vidéo intitulée
« Le VOCABULAIRE des solides » sur Symbaloo.**



- A quels solides correspondent ces objets de la vie de tous les jours ?



Le parallélépipède rectangle



La sphère



Le cube



Le cube



La sphère



Le cylindre



Le cube



Le parallélépipède rectangle



Le cône



Le cylindre



Le cylindre



Le cône

Tip Top B : réalise la page 139 du Tip Top B.

Tu pourras ensuite te corriger avec le correctif sur Symbaloo.

- **Complète** les cases vides pour que la somme des deux nombres du bas soit égale au nombre du haut.

2 000	
400	1 600

3 500	
2 800	700

2 100	
800	1 300

6 150	
250	5 900

9 800	
8 300	1 500

4 200	
250	3 950

7 400	
3 000	4 400

5 000	
4 750	250

8 080	
4230	3 850

7 000	
1 001	5 999

13 006	
5 886	7 120

8 000	
6 001	1 999

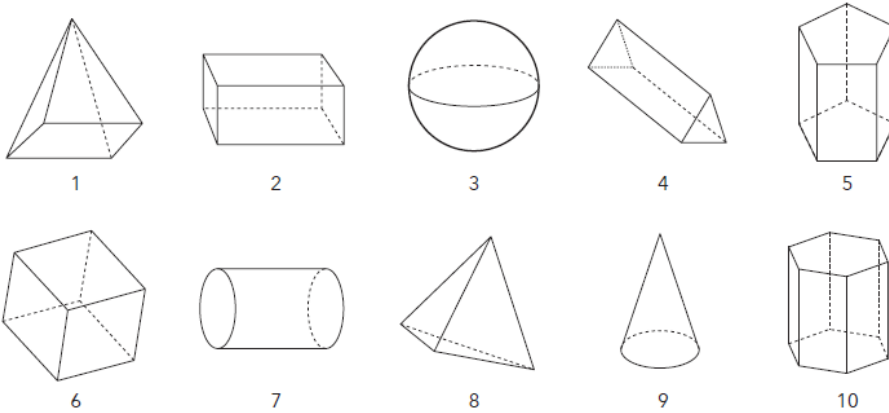
9 700	
2 720	6 980

2 555	
1 444	1 111

5 550	
4 105	1 445

4 617	
392	4 225

**Avant de réaliser cet exercice, regarde la vidéo intitulée
« Le CLASSEMENT des solides » sur Symbaloo.**



1) **Effectue** un premier classement en complétant le tableau ci-dessous.

Polyèdres	Non-polyèdres
1, 2, 4, 5, 6, 8, 10	3, 7, 10

2) Parmi les polyèdres, **effectue** un autre classement.

Moins de 6 faces	6 faces ou plus
1, 4, 8	2, 5, 6, 10

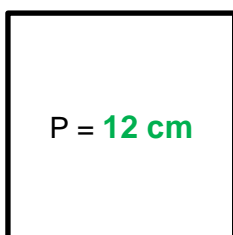
3) Parmi les non-polyèdres, **effectue** un autre classement.

Le solide possède 1 sommet	Le solide ne possède pas de sommet
9	3, 7

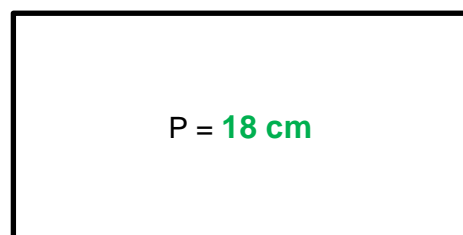
4) Parmi les polyèdres, **effectue** un classement selon le nombre d'arêtes.

Moins de 10 arêtes	10 arêtes ou plus
1, 4, 8	2, 5, 6, 10

• **Calcule** le périmètre des figures suivantes et **indique** le bon signe : <, > ou =.



<



$$4 \times 3 \text{ cm} = 12 \text{ cm}$$

$$2 \times (6 \text{ cm} + 3 \text{ cm}) = 18 \text{ cm}$$

Avant de réaliser cet exercice, regarde les vidéos intitulées



« Le VOCABULAIRE des solides » et « Le CLASSEMENT des solides » sur Symbaloo.

Tip Top B : réalise la **page 140** du **Tip Top B**.

Tu pourras ensuite te corriger avec le correctif sur Symbaloo.

Fête des mères









Je te propose de réaliser cette délicieuse recette de Pie Pops en cœur pour ta maman.
Pour la réalisation de cette recette, fais-toi aider par un adulte, surtout pour la cuisson !

Ingrédients pour 6 parts :

- o 1 boîte de thon
- o un petit pot de sauce tomate
- o 1 œuf
- o 100 g de jambon (coupé en morceaux)
- o 1 pâte brisée
- o 50 g de fromage râpé (type emmental)
- o graines de sésame

Ustensiles :

- o 1 couteau
- o 1 gabarit de cœur en carton
- o une plaque de cuisson
- o un four
- o des piques à brochettes
- o une fourchette

Étape 1	Étape 2	Étape 3	Étape 4
 <p>Étale la pâte. Place le cœur en carton dessus. Découpe le contour avec la pointe d'un couteau. Fais la même chose sur toute la pâte.</p>	 <p>Retire les cœurs et place-les sur une plaque de cuisson. Mets les brochettes en bois en pressant avec les doigts pour une meilleure tenue.</p>	 <p>Mélange n°1 : sauce tomate + thon. Mélange n°2 : jambon + fromage râpé. Une fois les mélanges faits, garnis les cœurs.</p>	 <p>Couvre-les avec d'autres cœurs en pâte brisée. Presse les bords avec les doigts.</p>
Étape 5	Étape 6	Étape 7	Étape 8
 <p>Scelle-les avec une fourchette.</p>	 <p>Badigeonne de jaune d'œuf.</p>	 <p>Saupoudre de graines de sésame.</p>	 <p>Demande à un adulte de placer les cœurs dans le four 10-15 minutes à 200°C. Laisse refroidir et bon appétit !</p>