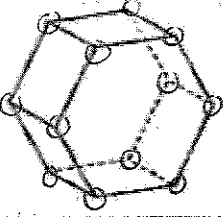
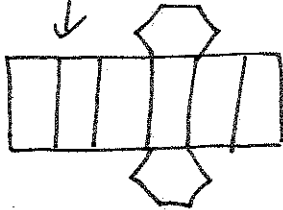
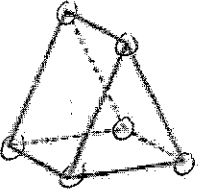
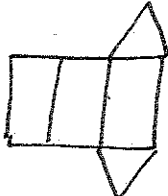
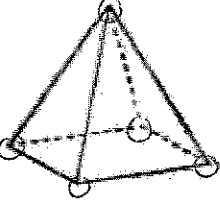
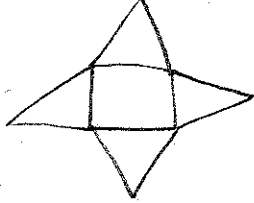
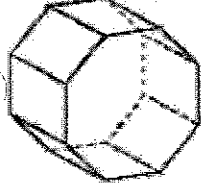
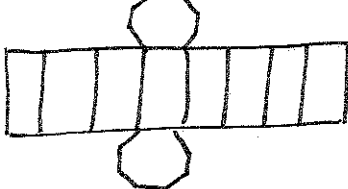
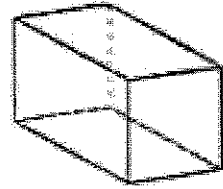
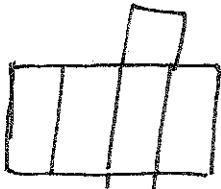


* Tu peux dessiner les faces
Corrigé détachées.

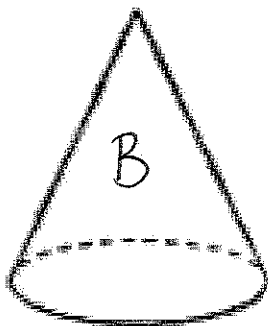
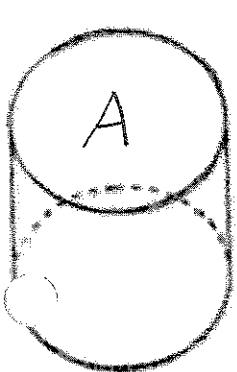
1. Complète le tableau suivant.

Solide	Nom	Développement	Arêtes	Sommets	Faces
	Prisme à base hexagonale		18	12	8
	Prisme à base triangulaire		9	6	5
	Pyramide à base rectangulaire (ou carrée)		8	5	5
	Prisme à base octogonale		24	16	10
	Prisme à base carrée		12	8	6

2. Compare les solides suivants.

Ressemblances : → Ils sont des corps ronds.

→ Ils ont des surfaces.



Différences : → A a 1 surface courbe et

2 surfaces planes mais B

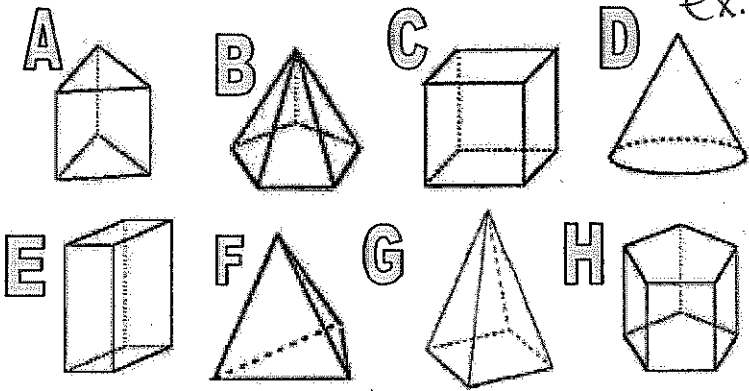
a 1 surface courbe et 1 surface

→ A a 2 arêtes courbes. B en a 1.

→ B a un sommet mais A en n'a pas.

CORRIGÉ

3. Classe les solides suivants selon la propriété de ton choix.



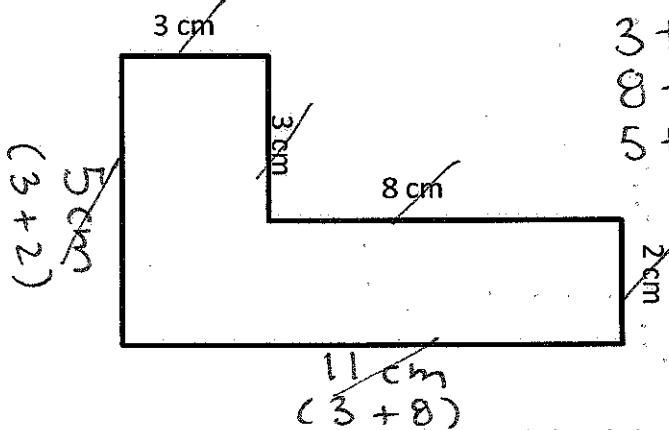
<u>Polyèdres</u>	A B C E F G H
<u>Prismes</u>	A C E H
<u>Pyramides</u>	B F G
<u>Base rectangulaire/carrée</u>	C E G

Au moins 6 faces
B C E H

Plus que 5 sommets
A B C E H

12 arêtes ou plus
C E G

4. Trouve le périmètre du polygone suivant.



$$\begin{aligned}
 3 + 3 &= 6 \\
 8 + 2 &= 10 \\
 5 + 11 &= 16
 \end{aligned}
 \Rightarrow 6 + 10 + 16 = 32 \text{ cm}$$

Périmètre: 32 cm

5. Colorie les cœurs afin d'obtenir la fraction demandée.

a) $\frac{2}{3}$

b) $\frac{1}{4}$

