

C3 N1 O

EXERCICE 1 :**Sur la copie**

Voici le nombre d'exemplaires vendus en France pour 3 jeux vidéo :

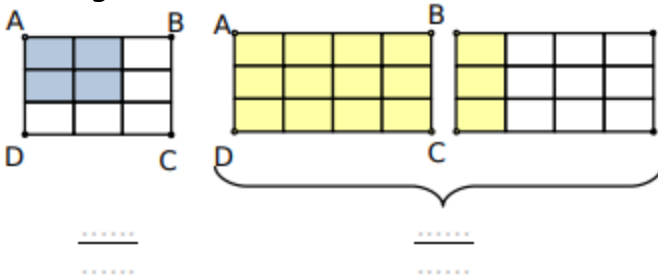
Pokémon Bouclier : 255 816 exemplaires Fifa 20 : 1 192 517 exemplaires.

Super Mario Maker : 255 091 exemplaires.

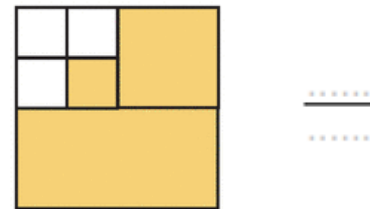
1. Range les ventes dans l'ordre décroissant.
2. Encadre 255 816 à la dizaine près.
3. Encadre 1 192 517 au millier près près.

EXERCICE 2 :**Sur l'énoncé**

Dans chaque cas, donne une fraction correspondant à l'aire de la surface colorée par rapport à celle de la surface du rectangle ABCD (chaque petit rectangle d'une figure a la même aire).



Quelle fraction correspond à la part coloriée de la figure ?

**EXERCICE 3 :****Sur l'énoncé**

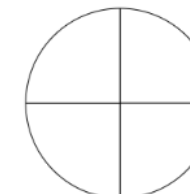
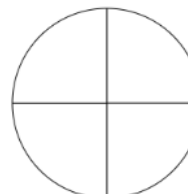
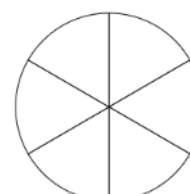
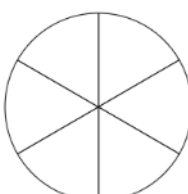
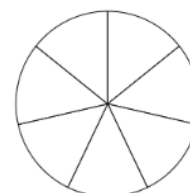
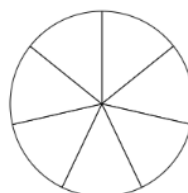
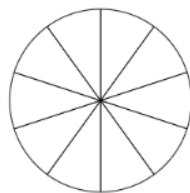
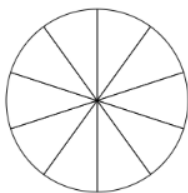
A la cantine, c'est le jour des mini-camemberts.

Contrairement à leurs copains, Marie, Laure et Clément en sont très friands :

Marie mange sept dixièmes de mini-camembert. Laure en mange deux tiers et Clément en mange cinq quarts.

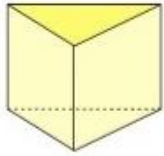
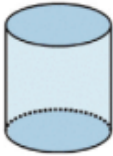
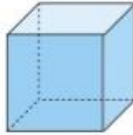
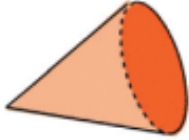
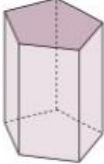
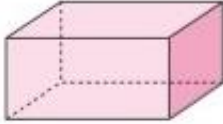
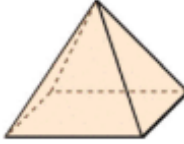
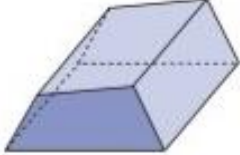
Choisir le (ou les) camemberts les plus adaptés au partage puis colorier :

- en rouge la part de fromage qu'a mangée Marie,
- en vert la part de fromage qu'a mangée Laure,
- en bleu la part de fromage qu'a mangée Clément.



EXERCICE 4 :**Sur la copie**

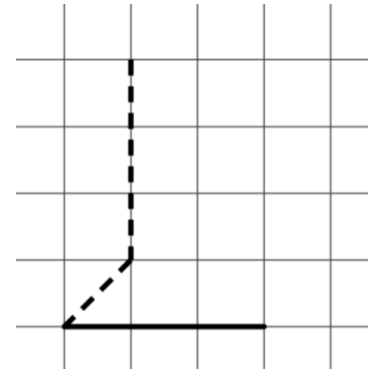
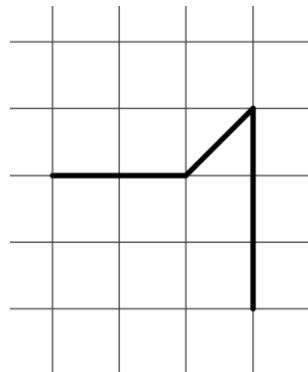
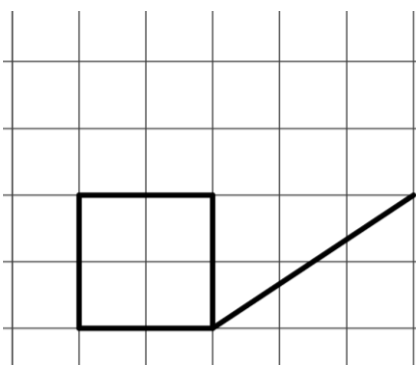
Voici 8 solides :

Solide 1	Solide 2	Solide 3	Solide 4
			
Solide 5	Solide 6	Solide 7	Solide 8
			

1. Quels sont les solides qui ne sont pas des polyèdres ?
2. Quel est le solide qui est une pyramide ?
3. Donne le nom géométrique du solide 3.
4. Donne le nom géométrique du solide 5.
5. Julie affirme que 3 solides ont exactement le même nombre de sommets, de faces et d'arêtes. A-t-elle raison ? Si oui, donne le nombre de sommets, de faces et d'arêtes et le numéro des solides.

EXERCICE 5 :**Sur l'énoncé**

Compléter la représentation en perspective cavalière des pavés droits ci-dessous.

**EXERCICE 6 :****Sur la copie**

EFHJDCGI est un pavé droit.

1. Citer la face opposée à la face GCFH.
- Comment sont ces faces ?
2. Citer trois arêtes parallèles à l'arête [ID].
3. Citer quatre arêtes perpendiculaires à l'arête [FE].
4. Citer une face perpendiculaire à la face GIDC.
5. Nomme deux arêtes qui sont perpendiculaires dans la réalité, mais pas sur le dessin.

