

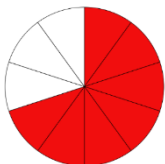
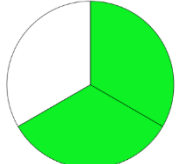
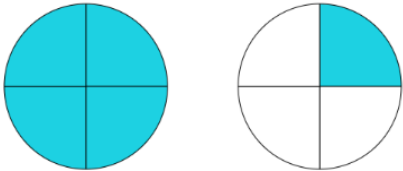
EXERCICE 1 :

- Le rangement dans l'ordre décroissant est :
1 192 517 > 255 816 > 255 091
- 255 810 < 255 816 < 255 820
- 1 192 000 < 1 192 517 < 1 193 000

EXERCICE 2 :
Sur l'énoncé

<p>Premier cas : Le rectangle ABCD est partagé en 9 parts égales. On a colorié 4 parts sur les 9 parts. La fraction est donc : $\frac{4}{9}$.</p>	<p>On peut continuer le partage de la figure donnée dans l'énoncé. On en déduit que la part coloriée représente $\frac{13}{16}$ du carré.</p>
<p>Deuxième cas : Les rectangles sont partagés en 8 parts égales. On a colorié 12 parts. La fraction est donc : $\frac{12}{8}$.</p>	

EXERCICE 3 :

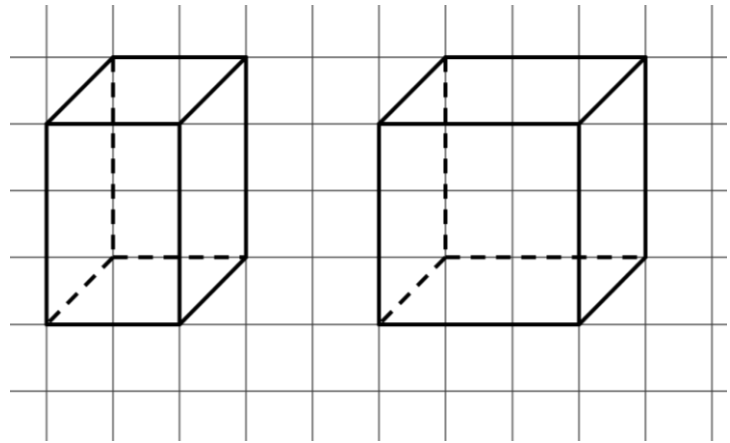
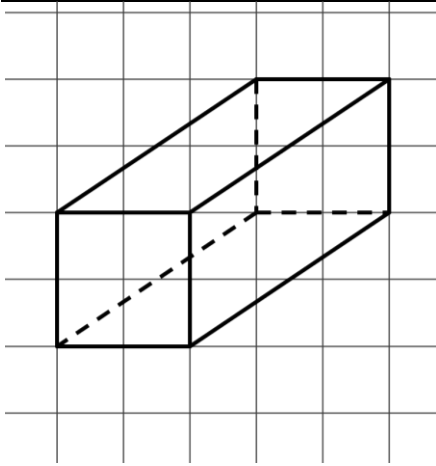
<p>Marie mange sept dixièmes de mini-camembert.</p> 	<p>Laure mange deux tiers de mini-camembert :</p> 	<p>Clément mange cinq quarts de mini-camembert.</p> 
---	---	--

EXERCICE 4 :
Sur la copie

- Les solides qui ne sont pas des polyèdres sont les solides 2 et 3.
- Le solide qui est une pyramide est le solide 7.
- Le nom géométrique du solide 3 est le cube.
- Le nom géométrique du solide 5 est le prisme.
- Julie affirme que 3 solides ont exactement le même nombre de sommets, de faces et d'arêtes. Elle a raison : les solides 3, 6 et 8 ont le même nombre de sommet (8), le même nombre de faces (6) et le même nombre d'arêtes (12).

EXERCICE 5 :

Sur l'énoncé

**EXERCICE 6 :**

1. La face opposée à la face $GCFH$ est la face $EDIJ$.

Elles sont parallèles.

2. Les trois arêtes parallèles à l'arête $[ID]$ sont : $[GC]$, $[HF]$ et $[JE]$.

3. Les quatre arêtes perpendiculaires à l'arête $[FE]$ sont : $[FH]$, $[FC]$, $[ED]$ et $[EJ]$.

4. Une face perpendiculaire à la face $GIDC$ est la face $GCFH$. On pouvait toutes les citer sauf la face $HJEF$.

5. Deux arêtes qui sont perpendiculaires dans la réalité, mais pas sur le dessin sont par exemples $[GI]$ et $[GC]$.

