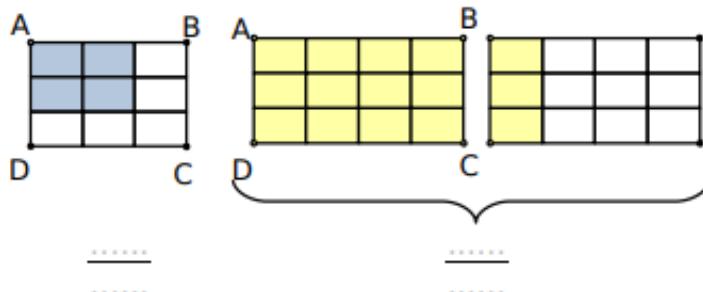


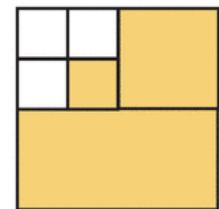
## EXERCICE 1 :

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 2 :

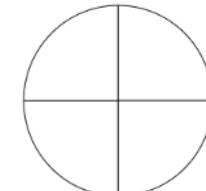
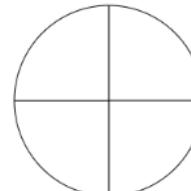
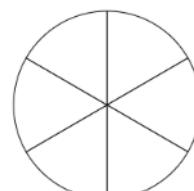
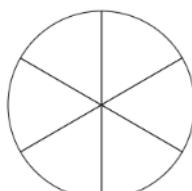
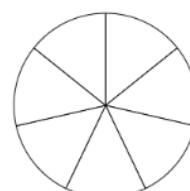
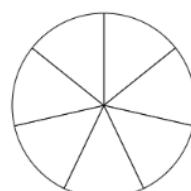
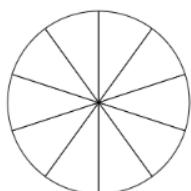
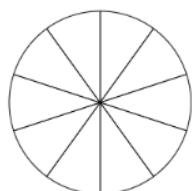
Sur l'énoncé

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

Contrairement à leurs copains, Marie, Laure et Clément adorent les mini-camemberts :

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

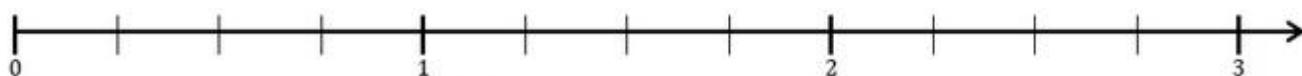
- en rouge la part de fromage de Marie sachant qu'elle en a mangé les sept dixièmes.,
- en vert la part de fromage de Laure sachant qu'elle en a mangé les deux tiers.
- en bleu la part de fromage de Clément sachant qu'il en a mangé les cinq quarts.



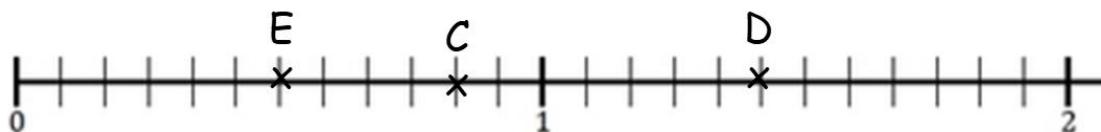
## EXERCICE 3 :

Sur l'énoncé

- a. Place le point A d'abscisse  $\frac{3}{4}$ , le point B d'abscisse  $\frac{9}{4}$ .



b. Écris l'abscisse des points C, D et E.



**EXERCICE 4 :**

**Sur la copie**

Voici 8 solides :

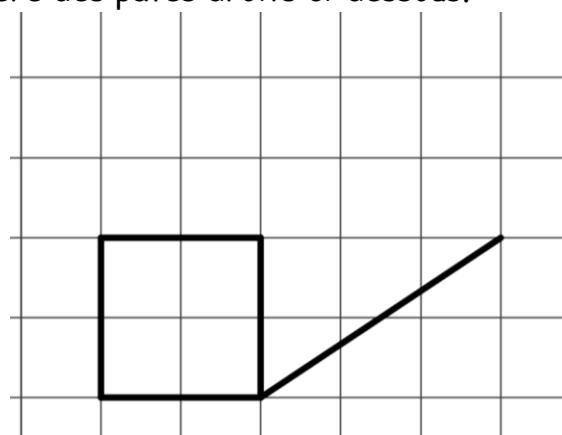
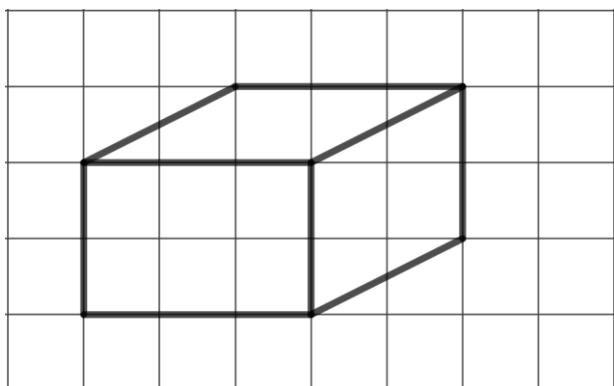
Solide 1	Solide 2	Solide 3	Solide 4
Solide 5	Solide 6	Solide 7	Solide 8

1. Quel est le solide qui est une pyramide ?
2. Donne le nom géométrique du solide 3.
3. Quel solide est un pavé droit ?
4. Donne le nombre de sommets du solide 3.
5. Donne le nombre d'arêtes du solide 7.
6. Donne le nombre de faces du solide n°1.

**EXERCICE 5 :**

**Sur l'énoncé**

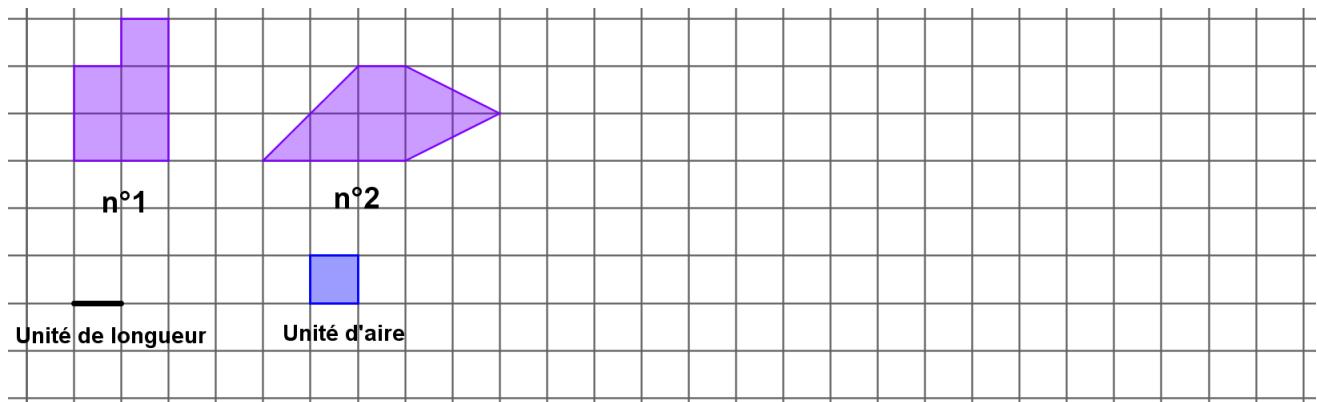
Compléter la représentation en perspective cavalière des pavés droits ci-dessous.



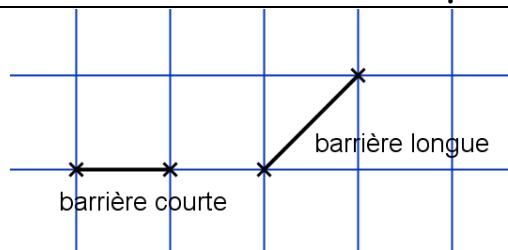
**EXERCICE 6 :****Sur l'énoncé**

Compléter les phrases suivantes :

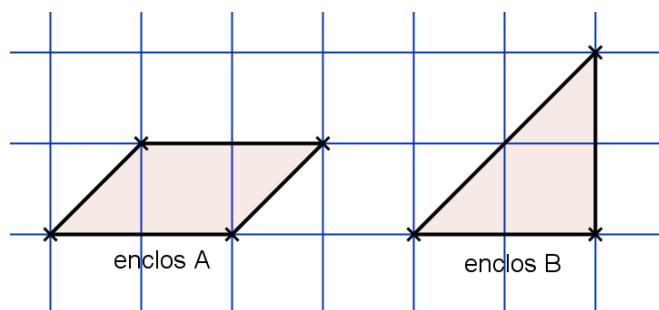
1. Le périmètre de la figure n°1 est ..... .
2. L'aire de la figure n°2 est ..... .
3. Tracer une figure ayant le même périmètre que la figure n°1 et la même aire que la figure n°2.

**EXERCICE 7 :****Sur la copie**

Monsieur Seguin veut faire un enclos avec 4 barrières courtes et 2 barrières longues.



1. Expliquer pourquoi les chèvres de M. Seguin auraient autant d'herbe à brouter dans les deux enclos ci-dessous



2. Sur la copie, avec 4 barrières courtes et 2 barrières longues, trace un enclos dans lequel il y a plus d'herbe que dans les enclos A et B.