

TAF S 11

EXERCICE 1 :

Retrouve l'écriture en chiffres de ces nombres :

$$(7 \times 100\,000) + (3 \times 10\,000) + (8 \times 10)$$

$$(3 \times 100\,000) + (5 \times 10\,000) + (6 \times 1\,000) + (4 \times 10) + (2 \times 1)$$

$$(4 \times 1\,000\,000) + (7 \times 100\,000) + (9 \times 10\,000) + (5 \times 1\,000) + (5 \times 100) + (4 \times 10)$$

$$(7 \times 1\,000\,000\,000) + (8 \times 1\,000\,000) + (4 \times 1\,000) + (9 \times 10)$$

Si tu es interrogé(e), tu dois être capable de lire ces grands nombres.

EXERCICE 2 :

Classer dans l'ordre croissant de leurs périmètres les figures suivantes :

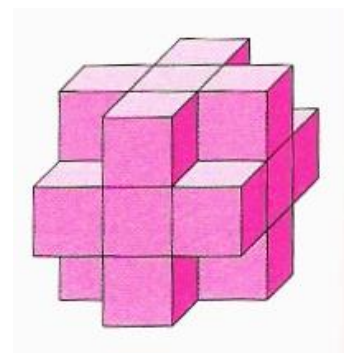
- Un rectangle de côtés mesurant 6 cm et 4 cm.
- Un losange de côtés mesurant 6 cm.
- Un pentagone régulier (cinq côtés de même longueur) mesurant 4,1 cm.

EXERCICE 3 :

Voici la représentation en perspective d'un solide formé de cubes.

Quel que soit le côté par lequel on observe l'objet, la vue est identique.

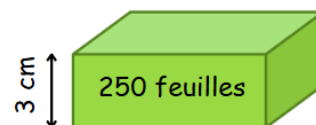
L'objet n'a pas de trous.



1. Combien de cubes sont nécessaires pour fabriquer ce solide?
2. Combien de cubes faut-il ajouter pour transformer l'objet en un gros cube?

EXERCICE 4 :

L'épaisseur d'un paquet de 250 feuilles identiques est de 3 cm.



1. Quelle est l'épaisseur d'un paquet de 750 feuilles ?
2. Quel est le nombre de feuilles d'un paquet de 6 cm d'épaisseur ?