

	ⵜⴰⴷⵓⴷⴰⵜ ⵜⴰⵎⴻⵔⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⴰⵏⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⴻⵔⴰⵏⵜ ⵏ ⵜⴰⵎⴰⵏⴰⵢⵜ ⵏ ⵜⴰⵏⴻⵔⴰⵏⵜ  المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة	Académie de la région Casablanca - Settat Direction : Anfa
Année scolaire : 2021/22	Rallye de Mathématiques Epreuve 4	Deuxième année Collège Durée : 2 heures

Nom et prénom :
Classe :

*Remarque : Les réponses partielles seront prises en compte.

Exercice1 (4points)

Ahmed s’amuse à poser des opérations avec des allumettes. Il écrit les chiffres et les opérateurs (+ et -) toujours de la même manière.

Corrigez l’erreur en déplaçant deux allumettes et seulement deux

$$\begin{array}{r}
 33 \\
 - 78 \\
 \hline
 46
 \end{array}$$

Réponse :

.....

Exercice2 (4points)

Il faut 56 biscuits pour nourrir 10 animaux. Il n’y a que des chats et des chiens. Les chiens mangent 6 biscuits chacun, chaque chat ne mange que 5 biscuits. **Combien y a-t-il de chiens et de chats ?**

Réponse :

.....

.....

Exercice3 (4points)

1 ; 4 ; 10 ; 22 ; 46 ; 94 ; ?

Donner le nombre suivant de la séquence et expliquer la réponse

Réponse :

.....

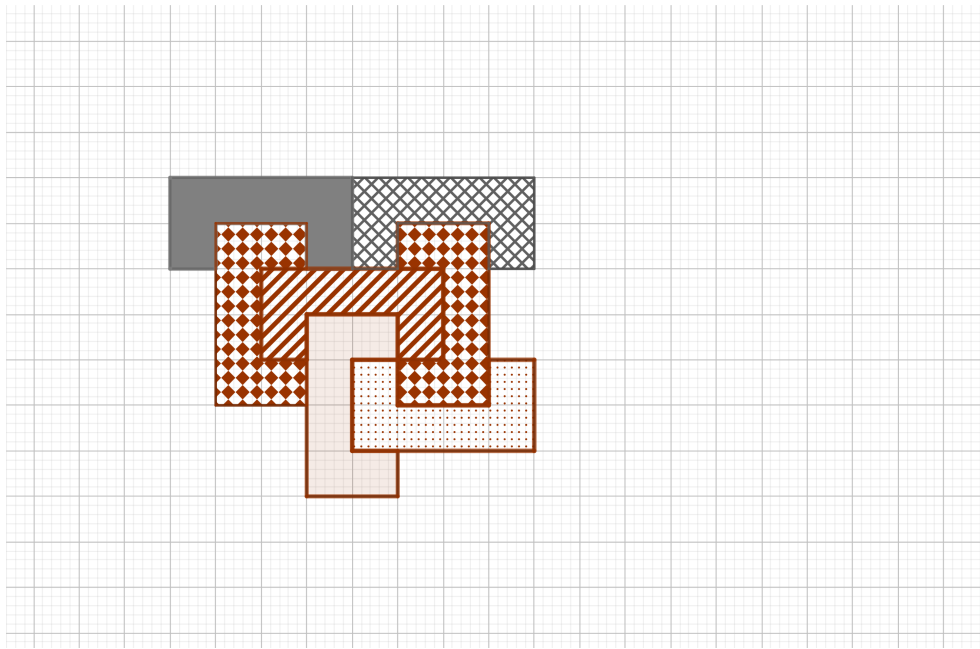
.....

Exercice4 (4points)

Les sept pièces constituant cette figure sont identiques.

Le périmètre d'une de ces pièces est égal à 28 cm.

Quel est le périmètre de la figure ?



Réponse :

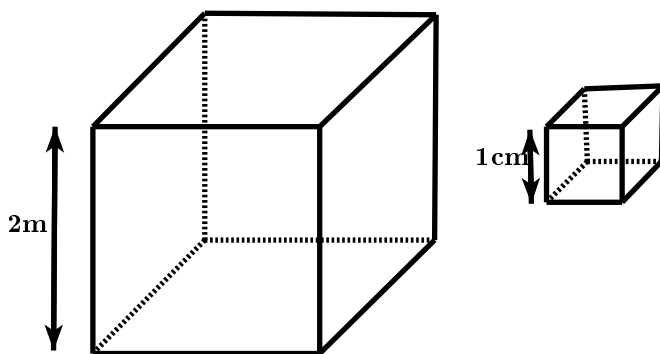
.....

.....

Exercice5 (4points)

Un cube de 2m d'arête est découpé en cubes de 1cm d'arête.

Si on empile tous les petits cubes, **quelle sera la hauteur de la pile, en mètres ?**



Réponse :

.....

.....