

Il est exactement
... h ... min.

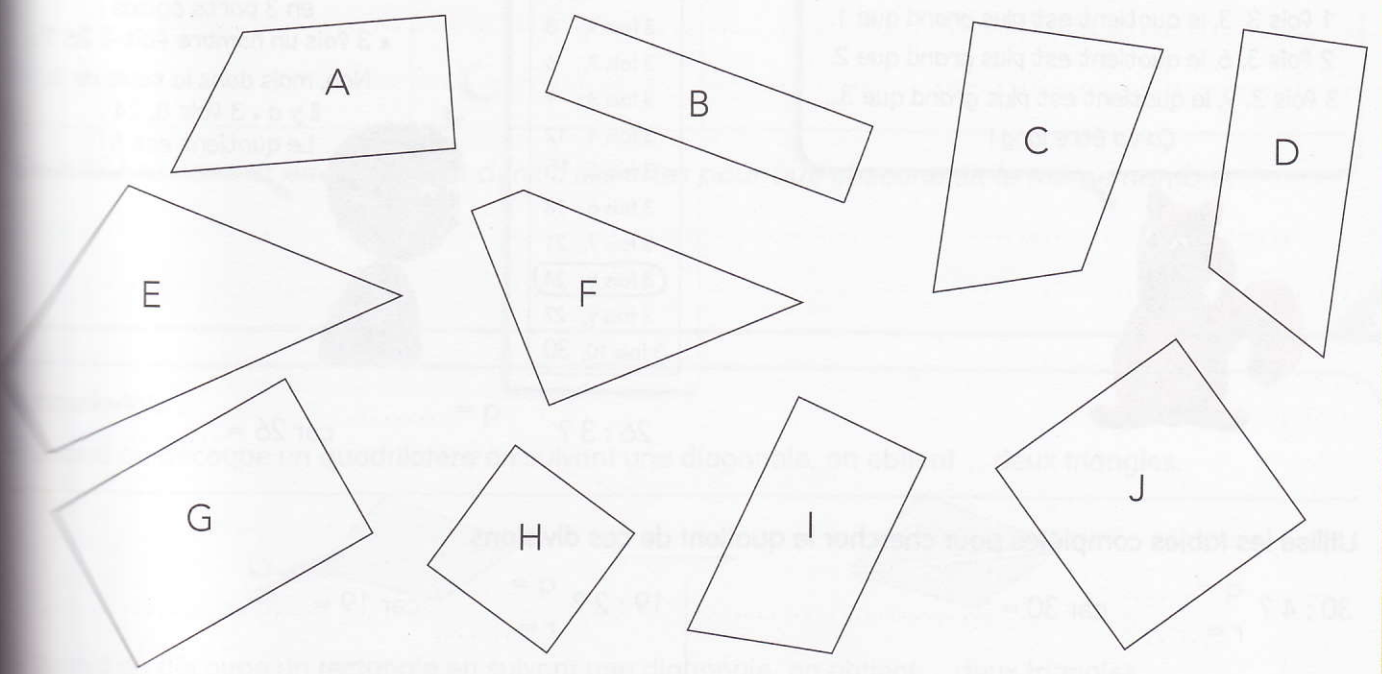
Il est exactement
... h ... min.

Il est exactement
... h ... min.

Il est exactement
... h ... min.

Prends ton équerre et cherche tous les quadrilatères qui ont 4 angles droits (indique ces angles).

Les quadrilatères **B, G, H, J** ont 4 angles droits (on les appelle des rectangles).



Complète : Les rectangles **J et H** sont particuliers parce que **ce sont des carrés**.
Il y a **4** rectangles dont **2** carrés.

Tous les quadrilatères qui ont 4 angles droits s'appellent des rectangles.
Les carrés sont des rectangles particuliers qui ont tous leurs côtés de même longueur.

2

Nombre mystérieux

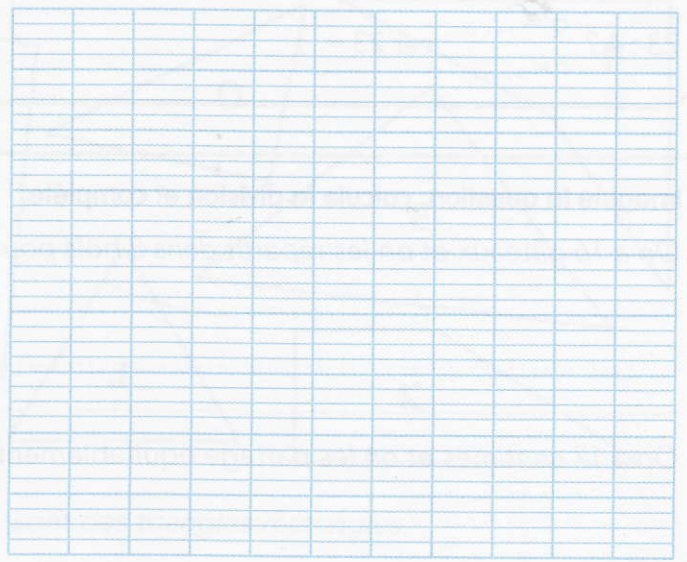
Effectue ces opérations que si c'est nécessaire.

$123 + 15 = 138$ $6 \times 123 = 738$
 $123 + 385 = 508$ $54 \times 2 = 108$
 $525 - 87 = 438$

108 138 408 438

508 538 738

Le nombre mystérieux : **538**



4

Le carré par la propriété d'avoir 4 angles droits permet de le classer comme un rectangle particulier.

Calcul mental

- Lecture de l'heure (il est plus de midi)

Il est environ
... h ... min.

Il est environ
... h ... min.

Il est environ
... h ... min.

Rappelle-toi...

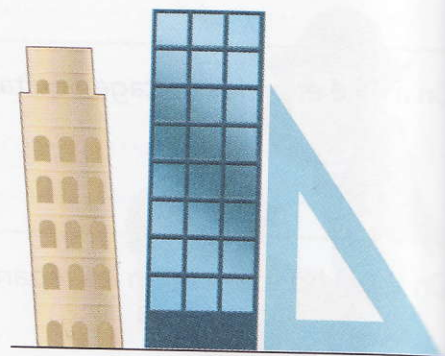
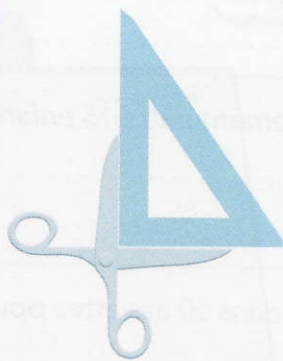
Voici un angle droit :



C'est l'angle que forme une paire de ciseaux ouverte comme le plus grand angle d'une équerre.

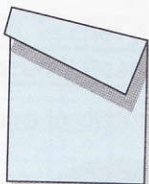
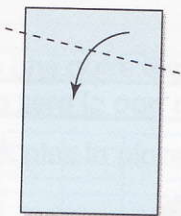


On l'appelle « angle droit » parce que lorsque l'un de ses côtés est horizontal, l'autre est « droit » (on dit aussi : « vertical »).

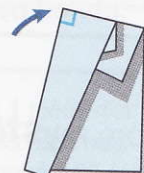
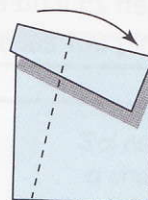


Lorsque tu n'as pas d'équerre, tu peux t'en fabriquer une avec une feuille de papier.

- a Prends une feuille de papier et plie-la à peu près comme ceci :



- b Fais un deuxième pli en mettant bien bord à bord et repère l'angle droit.



Imagine la question, calcule la division et complète.

On a 120 € et on les partage entre 10 personnes pour que chacune reçoive pareil.

$$120 : 10 ? \quad q = 12 \quad r = 0$$

Chacun aura 12 euros.

On a 242 fleurs et on les répartit dans 10 vases pour que chacun ait le même nombre de fleurs.

$$242 : 10 ? \quad q = 24 \quad r = 2$$

Il y aura 24 fleurs dans chaque vase et il en restera 2.

On a 62 fraises et on les partage équitablement entre 15 enfants.

$$62 : 15 ? \quad q = 2 \quad r = 2$$

Chaque enfant aura 2 fraises et il en restera 2.

Lecture de l'heure (il est plus de midi) : on commence par rappeler que les heures de l'après-midi se dénomment aussi : 13 h, 14 h... Pour accéder directement à cette désignation, il faut ajouter 12 au nombre indiqué par l'horloge. L'activité se déroule ensuite comme lors de la sq 47.

1 Un angle particulier : l'angle droit. Le mot « droit » lui-même est explicite : un angle droit n'a pas toujours l'un de ses côtés « droit », au sens de « vertical ». Il est facile de fabriquer une équerre avec une feuille de papier.