

Énigme 1: LA BOITE MYSTERE

Combien y-a-il de cubes ?

Frédéric a mis 25 cubes dans une boite. Jocelyne a ensuite enlevé 6 cubes de la boite. Combien y-a-il de cubes maintenant dans la boite?

$$25-6=19$$

Il y a maintenant 19 cubes.

Énigme 2: LE CARRE MAGIQUE

Complétez le carré magique

En additionnant les nombres d'une ligne, d'une colonne ou d'une diagonale, on doit obtenir toujours le même nombre

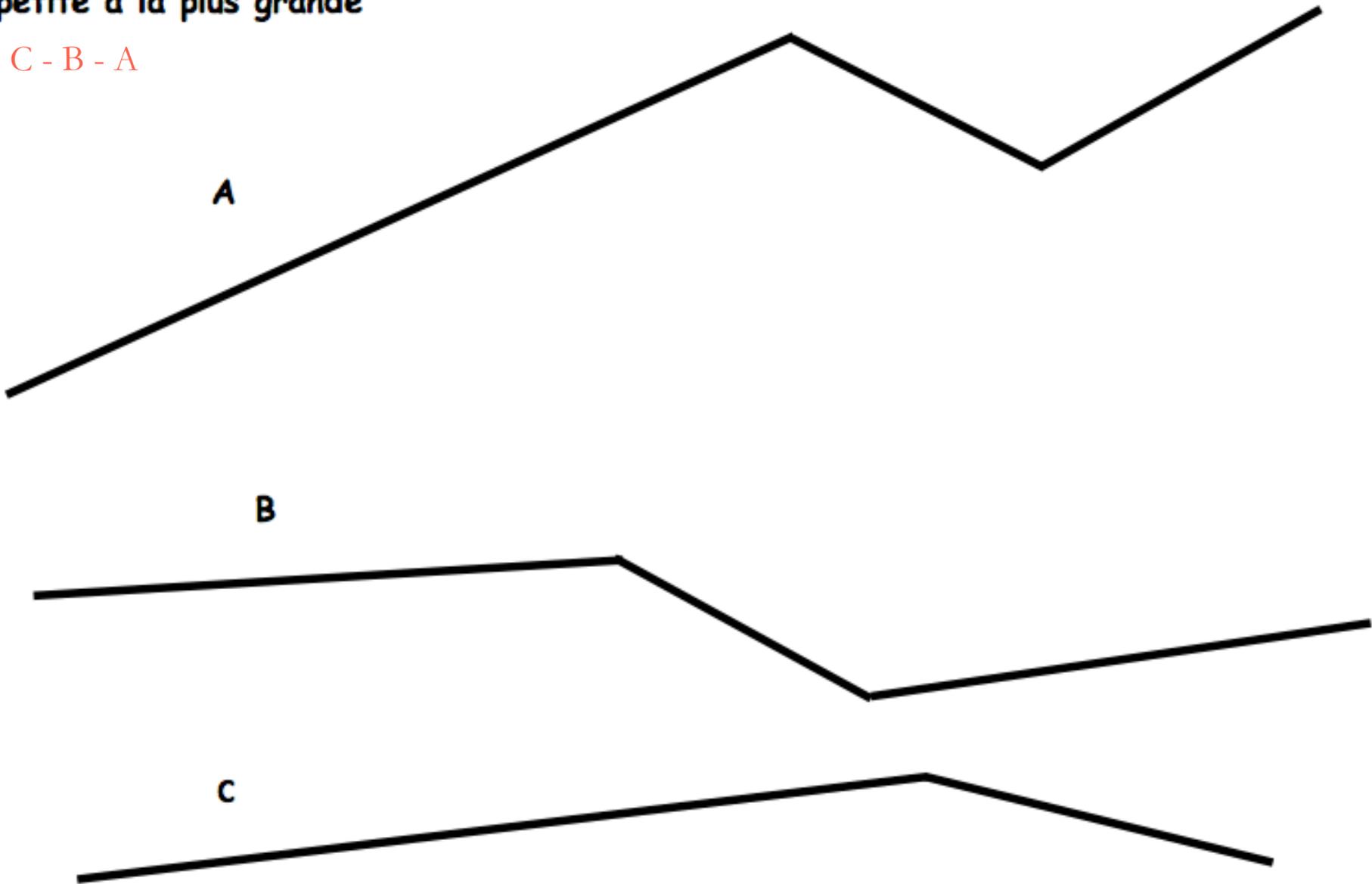
10	35	30
45	25	5
20	15	40

Toutes les lignes ont un total de 75.

Énigme 3: LES LIGNES BRISEES

Comparez les longueurs des lignes brisées, puis rangez-les de la plus petite à la plus grande

C - B - A



Énigme 4 : LES PUNAISES

Combien de petites et de grandes images le maître a-t-il affichées pour vider la boîte ?

Pour afficher une petite image le maître utilise obligatoirement 4 punaises

Pour afficher une grande image il utilise obligatoirement 6 punaises

Le maître dispose d'une boîte contenant 36 punaises.

Il fixe une petite et une grande image.

A la fin de la journée sa boîte est vide.

3 petites et 4 grandes images

$$3 \times 4 = 12$$

$$4 \times 6 = 24$$

$$12 + 24 = 36$$