

PROBLÈMES : les informations inutiles

Dans chaque problème, tu supprimes les informations qui ne servent pas pour trouver la solution.

1 - Dans une classe de 23 élèves, âgés de 11 à 12 ans, le maître distribue à chaque enfant 5 livres.

- *Calcule le nombre de livres distribués.*

2 - Un maçon fabrique en moyenne 120 parpaings à l'heure. Ceux-ci ont une longueur de 50 cm et une largeur de 20 cm.

- *Calcule le nombre de parpaings fabriqués en 4 heures.*

3 - Chez l'épicier, Maman achète 2 boîtes de cassoulet de 750 grammes chacune au prix unitaire de 2,85 €.

- *Combien a-t-elle dépensé ?*

4 - Guillaume a acheté un superbe vélo de cross valant 200 €. Il est équipé d'un plateau 44 dents et d'une roue libre 18 dents. Son poids est de 14,5kg. Guillaume a payé son vélo en 2 fois.

- *Quel a été le montant de chaque versement ?*

5 - La maman de Williams achète pour son fils une paire de chaussures, pointure 34, au prix de 17 € et un pantalon, taille 36, au prix de 32 €.

- *Combien Maman a-t-elle dépensé ?*

6 - Lors d'une étape du tour de France, le peloton composé de 173 coureurs âgés de 21 à 42 ans, se rend d' Amiens à Caen en passant par Rouen. La distance d'Amiens à Rouen est de 120 km, celle de Rouen à Caen est de 130 km.

- *Calcule la longueur de l'étape.*

7 - Jérôme, élève de 6^{ème}, mesure 1,45m. Stéphane, élève de 4^{ème}, mesure 1,60m.

- *Quelle est la différence de taille entre les deux garçons ?*

Prénom : _____