

**PROBLEMES**

**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 120km, celle de Rouen à Caen est de 130km.

- ***Calculer la longueur de l'étape.***

7 - Jérôme, élève de 6<sup>e</sup>, mesure 1,45m. Stéphane, élève de 4<sup>e</sup>, mesure 1,60m.

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

8 - Le village de Saint-Martin est habité par 618 personnes. A 23 km de là, le village de Valmieu, situé à 247 m d'altitude, compte 149 habitants de moins.

- ***Calculer le nombre d'habitants de Valmieu.***

**Prénom:** \_\_\_\_\_