

8 : Mme Kim a fait le plein de sa voiture en mettant 48 litres d'essence qu'elle a payés 60 €. Quel est le prix du litre d'essence ?

9 : Un voyage scolaire revient à 236,54 € par élève. Le transport en car revient à 2 199,96 €.

- Combien cette classe de 27 élèves doit-elle payer au total pour le séjour ?
- Quel est le prix du séjour sur place ?
- Combien chaque élève paie-t-il pour son séjour ?

10 : Un gâteau pour 12 personnes est vendu 2,15 € la part dans la pâtisserie du village. Il est vendu 26,16 € en entier au supermarché. Où faut-il acheter le gâteau pour payer le moins cher possible ?

11 : Un magasin d'électroménager vend des cafetières à 39,75 € pièce qu'il a achetées 32,28 € à son fournisseur. Le magasin avait 75 cafetières en stock et en a déjà vendu 48.

- Combien le magasin a-t-il payé à son fournisseur ?
- Quelle somme d'argent lui ont rapporté la vente des 48 cafetières ?
- Lorsque le magasin aura vendu toutes les cafetières, quel bénéfice aura-t-il réalisé ?

GRANDEURS ET MESURES

12 : Chez un marchand de tissus, Mme Perle achète 25,4 m de voile et 17,75 m de velours. Le rouleau de voile mesurait 40 m et celui de velours mesurait 25 m.

Combien de mètres de tissu reste-t-il sur chaque rouleau ?

13 : Une boîte de bonbons pleine pèse 2,56 hg. La boîte vide pèse 25 g. Quelle est la masse des bonbons ?

14 : Lily prépare un cocktail et mélange 2 L de jus d'orange, 1,5 L de jus d'ananas, 3 dL de jus de fraise et 10 cL de sirop de menthe.

Combien de verres de 20 cL peut-elle servir à ses invités ?

15 : Maëwen mesure 1,40 m. Sa sœur Louison mesure 46 cm de moins qu'elle et leur cousin Théo mesure 27 cm de plus que Louison.

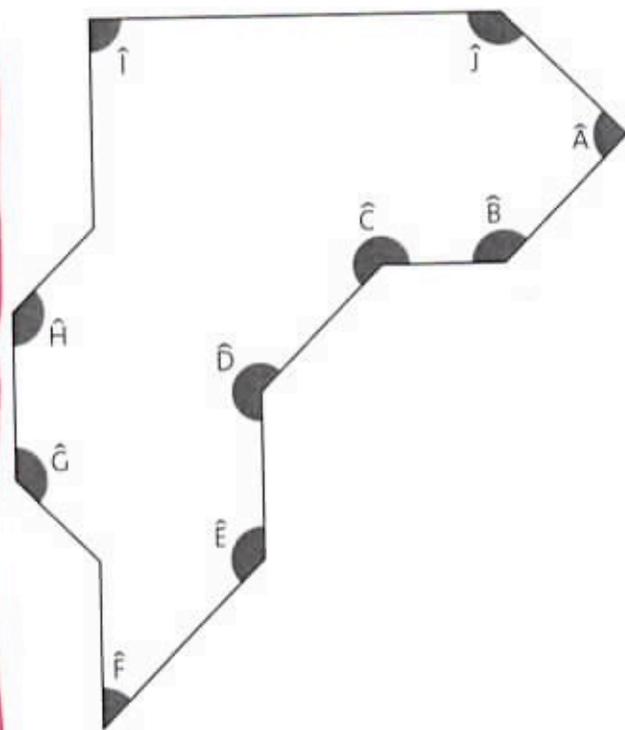
- Quelles sont les tailles de Louison et de Théo ?
- Quelle est la différence de taille entre Théo et Maëwen ?

16 : Le grand-père de Mehdi fait des confitures. Pour cela, il cueille 6 kg de pêches auxquels il ajoute 750 g de sucre par kg de fruits. Pendant la cuisson, le mélange perd 3,6 kg de sa masse.

- Quelle est la masse, en kg, de confiture obtenue ?
- Combien de pots de 250 g peut-il remplir avec sa confiture ?
- Quelle quantité lui reste-t-il ?



17 : Voici le plan de l'appartement de la famille Sécou construit par un architecte.



- Donne la nature des angles de cet appartement.
- Que peux-tu dire des angles B et J et des angles C et H ?
- Range ces angles du plus petit au plus grand.