



# Problèmes sur la monnaie



1 Paul profite des soldes pour acheter un anorak. Observe le dessin.

Calcule la somme que Paul paiera.

$$94 - 25 = 69$$

Paul paiera 69 euros.

Il donne un billet de 100 € au vendeur.

Combien le vendeur devra-t-il lui rendre ?

$$100 - 69 = 31$$

Le vendeur lui rendra 31 €.

$$\begin{array}{r} 94 \\ - 25 \\ \hline 69 \end{array}$$



2 Les habitants de la commune d'Arez paient 75 € de cotisation annuelle pour bénéficier des activités du club de sport municipal, les habitants des communes voisines paient 18 € de plus.

À combien s'élève la cotisation des habitants des communes voisines ?

$$75 + 18 = 93$$

La cotisation des habitants des communes voisines est 93 €.

$$\begin{array}{r} 75 \\ + 18 \\ \hline 93 \end{array}$$

Madame Duval paie 150 € par an pour elle et son mari. Réside-t-elle à Arez ou en dehors de cette commune ? Coche la bonne réponse.

Madame Duval réside à Arez.

Madame Duval réside en dehors d'Arez.

$$75 + 75 = 150 \quad \text{ou} \quad 2 \times 75 = 150$$

3 Le tarif du cinéma de Couton est de 8 € pour les adultes et 5 € pour les enfants de moins de 12 ans. Madame Scott, son fils Léo âgé de 13 ans et sa fille Emma âgée de 7 ans vont voir un film.

Elle sort un billet de 20 €. Quelle pièce doit-elle encore donner ?

$$\text{Madame Scott } 8 \text{ €} \quad \text{Léo } 8 \text{ €} \quad \text{Emma } 5 \text{ €} \quad 8 + 8 + 5 = 21 \text{ €}$$

Il lui manque 1€ donc elle doit donner une pièce de 1 €.

4 Monsieur Duval a un salaire mensuel de 3 200 €. Sa banque lui prélève tous les mois 120 € de téléphone, 180 € d'électricité, 340 € d'impôts et 450 € de remboursements pour sa maison.

À combien s'élève le montant de ses prélèvements ?

$$120 + 180 + 340 + 450 = 1090$$

Le montant des prélèvements s'élève à 1090 €.

Combien lui reste-t-il pour ses autres dépenses ?

$$3200 - 1090 = 2110$$

Il lui reste 2110 € pour ses autres dépenses.

$$\begin{array}{r} 3200 \\ - 1090 \\ \hline 2110 \end{array}$$