ATELIER G

Pour aller plus loin

Objectif. Des problèmes où il faut aussi trouver ce qui reste, ou le nombre de départ.
Durée. 20 min.

Consigne

Sur ton cahier, dessine un schéma en barres quand il t'aide, écris les calculs, puis une phrase réponse.
N'écris rien sur cette fiche.

Problèmes

1. Jenny gagne 1 650 € par mois. Elle en utilise **un tiers** pour se loger et **un sixième** pour se nourrir.
   a. Quel montant prévoit-elle pour le logement ? Et pour la nourriture ?
   b. Combien lui reste-t-il pour tout le reste ?

2. Trouve le nombre de départ.
   a. Les trois quarts d'un nombre valent 15. Quel est ce nombre ?
   b. Les deux cinquièmes d'une somme valent 18 €. Quelle est cette somme ?

3. Nour a dépensé les trois cinquièmes de son argent, et il lui reste 16 €. Combien avait-elle au départ ?

Les aides sont en bas de la page.

★ AIDES ★

1. $1\,650 \div 3 = 550$ et $1\,650 \div 6 = 275$ (voir la Règle). Pour b, enlève les deux montants.

2. Dessine la barre en 4 parts : 3 parts valent 15, donc une part vaut $15 \div 3$. Le nombre entier, c'est 4 parts (voir l'Exemple 1).

3. Dessine la barre en 5 parts. Les 16 € qui restent, ce sont les 2 parts non dépensées : une part vaut $16 \div 2$.