ATELIER D

Mission Phocée 3000

Objectif : retrouver les données dans une BD et calculer une fraction d'un nombre.
Durée : 15 min

Consigne

Lis la BD au dos de cette fiche. Pour chaque question, écris sur ton cahier le **calcul**, puis une **phrase réponse**.
N'écris rien sur cette fiche.

Les aides sont en bas de la page.

Questions

1. Case en haut à droite : combien de litres d'eau ont déjà été bus ? Combien de litres reste-t-il ?

2. Case au milieu à gauche : combien de rations ont été mangées ?

3. Case au milieu à droite : combien de jours de voyage sont déjà faits ? Combien de jours reste-t-il ?

4. Case en bas à gauche : combien de litres de carburant reste-t-il ?

5. Case en bas à droite : combien d'astronautes ont voté pizza ?

★ AIDES ★

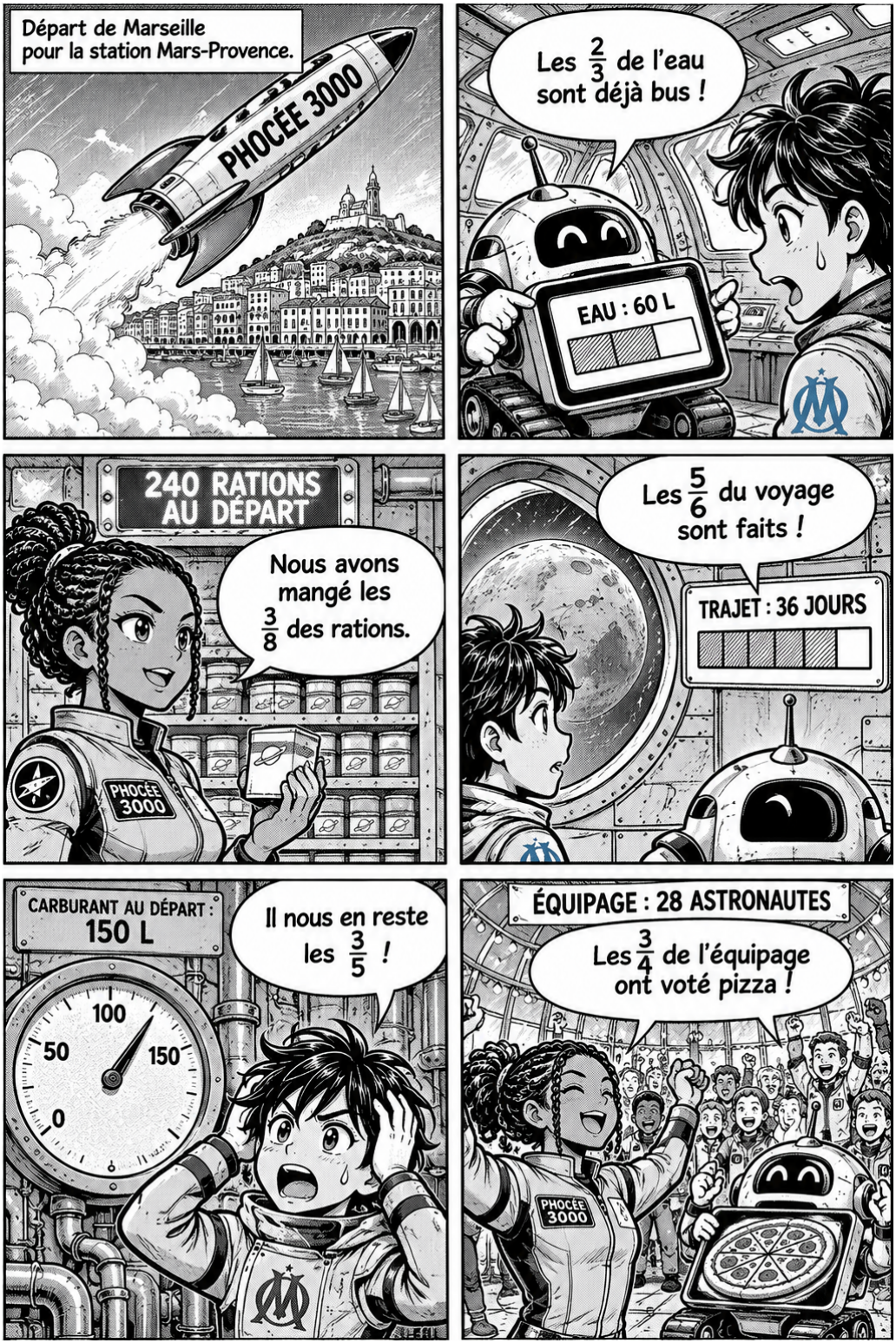
1. L'écran de PIX : 60 L en 3 parts. Une part vaut $60 \div 3 = 20$; il reste une seule part (voir l'Exemple 1).

2. Le panneau donne 240 rations : $240 \div 8 = 30$, puis multiplie par 3.

3. L'écran donne 36 jours : $36 \div 6 = 6$; les jours restants sont une part.

4. Les trois cinquièmes de 150 : $150 \div 5 = 30$, puis multiplie par 3.

5. La banderole donne 28 astronautes : $28 \div 4 = 7$, puis multiplie par 3.


Départ de Marseille pour la station Mars-Provence.
PHOCÉE 3000
Les $\frac{2}{3}$ de l'eau sont déjà bus !
EAU : 60 L
240 RATIONS AU DÉPART
Nous avons mangé les $\frac{3}{8}$ des rations.
PHOCÉE 3000
Les $\frac{5}{6}$ du voyage sont faits !
TRAJET : 36 JOURS
CARBURANT AU DÉPART : 150 L
Il nous en reste les $\frac{3}{5}$!
0
50
100
150
ÉQUIPAGE : 28 ASTRONAUTES
Les $\frac{3}{4}$ de l'équipage ont voté pizza !
PHOCÉE 3000