

# UTILISER LA RÈGLE DE TROIS POUR RÉSOUDRE DES PROBLÈMES DE PROPORTIONNALITÉ (1)

**1** Lis le problème suivant et réponds aux questions.

Chaque jour, une activité sportive est proposée à la colonie de vacances Samusebien. Cet après-midi, un groupe de 24 jeunes part en VTT. À 16 heures, après avoir effectué plus de la moitié du parcours prévu, les 3 moniteurs de VTT proposent une pause pour le goûter. Ils ont prévu une boîte de 18 tablettes de chocolat pour 6 jeunes vététistes, 6 mini-bricks de jus de fruit pour 3 et une baguette pour 4.

Combien de tablettes, de bricks de jus de fruit et de baguettes vont-ils distribuer en tout aux vététistes ?



**2** Pour trouver le nombre de tablettes, on peut poser deux opérations. Calcule la première et explique à quoi correspond chaque nombre.

..... →  $\frac{18}{6} =$  ..... ←  
..... ↗

**3** Calcule la seconde et explique à quoi correspond chaque nombre.

..... →  $3 \times 24 =$  ..... ←  
..... ↗

**4** On aurait pu trouver directement le nombre de tablettes en utilisant la règle de 3. Explique à quoi correspond chaque terme et calcule-la.

..... →  $\frac{18 \times 24}{6} =$  ..... ←  
..... ↗

**5** Pose et calcule les règles de trois pour calculer le nombre de bricks de jus de fruits et le nombre de baguettes.

.....  
.....

