CORRIGÉ — ATELIER D

Le trésor du château d'If

1. Case 1 : 3 kg de poudre d'or pour 4 pirates

3	4
30	0,75
20	
0	

$3 \div 4 = \dfrac{3}{4} = 0{,}75$

Chaque pirate reçoit $\dfrac{3}{4}$ de kg de poudre d'or, c'est-à-dire 0,75 kg.

2. Case 4 : 2 tonneaux pour 5 pirates

2	5
20	0,4
0	

$2 \div 5 = \dfrac{2}{5} = 0{,}4$

Chacun boit $\dfrac{2}{5}$ de tonneau, c'est-à-dire 0,4 tonneau.

3. Case 5 : 8 m de corde en 3 morceaux égaux

8	3
20	2,66…
20	
2…	

$8 \div 3 = \dfrac{8}{3}$

Un morceau mesure $\dfrac{8}{3}$ de mètre. La division ne s'arrête jamais : il n'y a pas d'écriture décimale.

4. Case 6 : 15 km en 6 étapes égales

15	6
30	2,5
0	

$15 \div 6 = \dfrac{15}{6} = 2{,}5$

Une étape mesure $\dfrac{15}{6}$ de km, c'est-à-dire 2,5 km.

Pour faire valider : montrer ton cahier avec la correction au stylo vert.