CORRIGÉ — ATELIER B

Le nombre manquant

1. A **2. B** **3. C** **4. A** **5. B** **6. C** **7. A** **8. B**

Pourquoi ? (questions 1 à 5)

1. A $4 \times 3 = 12$: c'est dans la table de 4.
Erreurs : $12 - 4 = 8$ et $12 \times 4 = 48$.

2. B Le nombre manquant est $\frac{2}{5}$ $= 2 \div 5 = 0{,}4$. Erreur A : $5 \div 2$, la division à l'envers.

$$\begin{array}{r|l} 2 & 5 \\ \hline 20 & 0{,}4 \\ 0 & \end{array}$$

3. C $8 \div 3$ ne s'arrête jamais : le nombre manquant est $\frac{8}{3}$. Erreur A : 2,66 n'est pas le résultat exact.

$$\begin{array}{r|l} 8 & 3 \\ \hline 20 & 2{,}66\ldots \\ 20 & \\ 2\ldots & \end{array}$$

4. A Le trou peut être à gauche : le nombre manquant est $\frac{8}{5} = 8 \div 5 = 1{,}6$.

$$\begin{array}{r|l} 8 & 5 \\ \hline 30 & 1{,}6 \\ 0 & \end{array}$$

5. B $12 \div 7$ ne s'arrête jamais : seule la fraction $\frac{12}{7}$ est exacte. Erreur C : la fraction à l'envers.

$$\begin{array}{r|l} 12 & 7 \\ \hline 50 & 1{,}71\ldots \\ 10 & \\ 3\ldots & \end{array}$$

Pourquoi ? (questions 6 à 8)

6. **C** Le nombre manquant est $\frac{15}{6}$ $= 15 \div 6 = 2{,}5$. Erreur B : $15 - 6 = 9$.

15	6
30	2,5
0	

7. **A** Le nombre manquant est $\frac{72}{3}$ $= 72 \div 3 = 24$. Erreurs : $72 - 3 = 69$ et $72 \times 3 = 216$.

72	3
12	24
0	

8. **B** $\frac{5}{3}$ est le nombre qui, multiplié par 3, donne 5 : $3 \times \frac{5}{3} = 5$ (la Propriété 2).

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