CORRIGÉ — ATELIER E

Vrai ou menteuse ?

Les deux cartes menteuses

La carte E3 dit que le mot « de » se traduit par une addition. **C'est faux** : il se traduit par une **multiplication**.

$\frac{2}{5}$ de 60, c'est $\frac{2}{5} \times 60 = (60 \div 5) \times 2 = 24$.

La carte E8 commence bien, $(24 \div 6) \times 5 = 4 \times 5$, mais termine par 24 : **c'est faux**, $4 \times 5 = 20$.

Les cinq sixièmes de 24, c'est 20.

Les sept autres cartes disent vrai

E4 $(20 \div 4) \times 3 = 15$: je divise par 4, puis je multiplie par 3.

E7 La barre entière, c'est le total.

E1 La moitié de 7 : $7 \div 2 = 3{,}5$.

E9 4 parts égales, 3 coloriées.

E2 $\frac{15}{4} = 15 \div 4 = 3{,}75$.

E6 Quatre tiers de 30 : $(30 \div 3) \times 4 = 40$, plus grand que 30.

E5 $\frac{60}{5} = 60 \div 5 = 12$.

Pour faire valider : dire quelle carte piège tu as trouvée en dernier, et pourquoi elle t'a résisté.