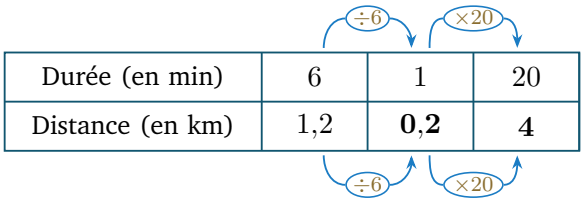
CORRIGÉ — ATELIER G

Pour aller plus loin

Exercice 1 — Laura



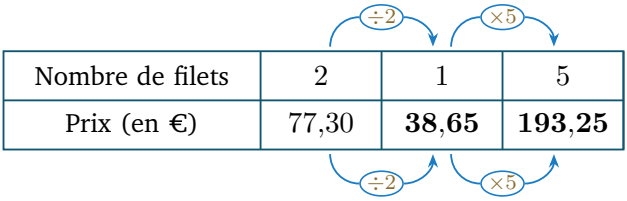
$$\begin{array}{r|l} 1{,}2 & 6 \\ 0 & \mathbf{0{,}2} \end{array}$$

1. $1{,}2 \div 6 = 0{,}2$ (division posée ci-dessus). **En 1 minute, Laura parcourt 0,2 km.**

2. $3 = 1{,}2 + 1{,}2 + 0{,}6$, donc $6 + 6 + 3 = 15$. **Elle court 3 km en 15 minutes.**

3. $0{,}2 \times 20 = 4$. **En 20 minutes, elle parcourt 4 km.**

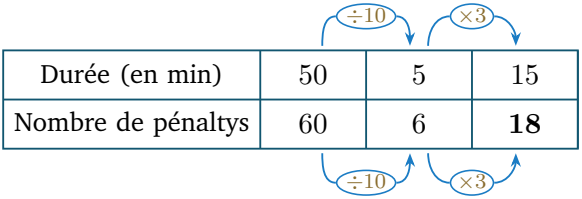
Exercice 2 — les filets



1. $77{,}30 \div 2 = 38{,}65$, puis $38{,}65 \times 5 = 193{,}25$. **5 filets coûtent 193,25 €.**

2. $77{,}30 \times 3 = 231{,}90$: 3 fois plus d'euros, donc $2 \times 3 = 6$. **Le club a acheté 6 filets.**

Exercice 3 — Naomie



$$\begin{array}{r|l} 50 & 6 \\ 2 & \mathbf{8} \end{array}$$

1. $60 \div 10 = 6$, puis $6 \times 3 = 18$. **En 15 minutes, Naomie tire 18 pénaltys.**

2. $10 = 60 \div 6$: il faut 6 fois moins de temps, $50 \div 6$. Division euclidienne (ci-dessus) : $50 = 6 \times 8 + 2$. Il reste 2 min $= 120\ s$, et $120 \div 6 = 20$.
Il lui faut 8 minutes et 20 secondes pour tirer 10 pénaltys.

Pour faire valider : montrer ta correction au stylo vert.