

N° 20 p 125

Masse	2	5
Prix	6,40	16

$\xrightarrow{\times 2,5}$
 $\xrightarrow{\times 2,5}$

5 kg de pêches coûtent 16 €.

N° 22 p 125

- Coef de proportionnalité = nb du bas ÷ nb du haut
 $= 30 \div 5$
 $= 6$

2. C'est la quantité d'eau perdue en 1 heure.

3.

Temps	5	6	12	15	24
Eau	30	36	72	90	144

$\times 6$

N° 25 p 125

Nb de roses	6	9	17	1
Prix	21	31,5	59,50	3,5

$\xrightarrow{+6}$
 $\xrightarrow{-6}$

$\times 3,5 \text{ } \int - 3,5$

- $21 \div 6 = 3,5$
 $9 \times 3,5 = 31,50$
 9 roses coûtent 31,50 €
- $59,50 \div 3,5 = 17$
 Avec 59,50 on peut acheter 17 roses.

N° 26 p 125

Distance (km)	2	16	5
Temps (min)	15	2h = 120min	37,5

$\xrightarrow{\times 8}$
 $\xrightarrow{\times 2,5}$
 $\xrightarrow{\times 8}$
 $\xrightarrow{\times 2,5}$

- Il parcourt 16 km en 2h.
- Il met 37,5 min pour faire 5 km.

N° 30 p 126

Distance (km)	2	3	5
Temps (min)	24	36	1h = 60min

$\times 12 \text{ } \int + 12$

- $24 \div 2 = 12$
 $3 \times 12 = 36$
 Pour aller à la piscine, il faut 36 min.
- $60 \div 12 = 5$
 En 1h, je peux parcourir 5 km.

N° 31 p 126

Distance (km)	5	4	11,25
Temps (min)	20	16	45

$\times 4 \text{ } \int \div 4$

- $20 \div 5 = 4$
 $4 \times 4 = 16$
 Il faut 16 min pour parcourir 4 km.
- $45 \div 4 = 11,25$
 En 45 min, je peux parcourir 11,25 km.

N° 36 p 126

Distance (km)	12,8	51,2	96	64
Temp (min)	30	2h = 120min	3h 45min = 180 + 45 = 225min	150

$\times 2,34375$

$30 \div 12,8 = 2,34375$