

Questions flashes

2nd

30 secondes par calcul

QF_S40-3

Calcul 1

| | | | |
|------------|------|------|------|
| Années | 1980 | 1990 | 2000 |
| Population | 500 | 600 | 400 |

Calculer le taux d'évolution de la population entre 1980 et 2000.

Calcul 2

| Années | Plat du jour | À la carte | Total |
|------------------------|--------------|------------|-------|
| Plat seul | 10 | 15 | 25 |
| Avec entrée | 5 | 0 | 5 |
| Avec dessert | 3 | 10 | 13 |
| Avec entrée et dessert | 2 | 5 | 7 |
| Total | 20 | 30 | 50 |

Calculer la proportion de personnes qui ont commandé avec une entrée.

Calcul 3

Calculer la quantité suivante puis simplifier la fraction.

$$\frac{3}{10} + 2 \times \frac{1}{10} =$$

Calcul 4

On rappelle la formule pour calculer l'énergie cinétique E_c en J où la masse m est en kg et la vitesse v est en m/s .

$$E_c = \frac{1}{2} \times m \times v^2$$

Calculer l'énergie cinétique d'un vélo de 10kg lancé à une vitesse de 2m/s.

Fin

On retourne son papier.