

# Questions flashes

2nd

30 secondes par calcul

QF\_S40-4

# Calcul 1

Années	1980	1990	2000
Population	80	70	100

Calculer le taux d'évolution de la population entre 1980 et 1990.

## 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 à la carte avec entrée et dessert.

# Calcul 3

Calculer la quantité suivante puis simplifier la fraction.

$$\frac{3}{16} + \frac{1}{4} =$$

## Calcul 4

On rappelle la formule pour calculer le poids où  $P$  est le poids en  $N$  (newton),  $m$  est la masse en  $kg$  et  $g$  la constante de gravitation en  $N/kg$

$$P = m \times g$$

Calculer le poids d'une voiture de  $1000kg$  sur la lune où  $g$  est égal à  $1,6N/kg$

# Fin

On retourne son papier.