

# Questions flashes

2nd

30 secondes par calcul

QF\_S50-2

# Calcul 1

Une quantité a été multiplié par 0.7.

Quel est le taux d'évolution de cette transformation?

# Calcul 2

Calculer la quantité suivante

$$\frac{2}{3} - \frac{10}{3} \times \frac{9}{20}$$

## Calcul 3

```
1 age = int(input("Combien en voulez vous?"))
2 if age > 30:
3     print("beaucoup")
4 elif age > 15:
5     print("Moyen")
6 else:
7     print("Peu")
```

L'utilisateur a entré 20.

Que va afficher le programme ?

# Calcul 4

On rappelle la formule

The diagram shows the formula  $P = m \times g$  inside a light blue box. Above the box is a blue header with the word "Poids". Dotted arrows indicate the units: "kg" points to "m", "N.kg<sup>-1</sup>" points to "g", and "N" points to "P".

On donne les valeurs  $P = 100N$  et  $g = 2N.kg^{-1}$ .

Calculer la valeur de  $m$ .

# Fin

On retourne son papier.