

# Questions flash

2nd

30 secondes par calcul

QF\_S48-2

# Calcul 1

Calculer la quantité suivante puis simplifier la fraction.

$$\frac{5}{2} \times \frac{6}{10} - 1 =$$

# Calcul 2

$x$  représente n'importe quel nombre.

Développer l'expression suivante

$$A = (-x + 1)(-x + 5)$$

# Calcul 3

On rappelle la formule

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

On donne les valeurs  $P = 10N$  et  $m = 5kg$ .

Calculer la valeur de  $g$ .

# Calcul 4

Dire si oui ou non ce raisonnement est correct (logique).

**On sait que** Aline a les cheveux long.

**Or** Aline est un fille.

**Donc** Les filles ont les cheveux longs.

# Fin

On retourne son papier.