

# Questions flashes

Première spécifique

30 secondes par calcul

QF\_S09-1

# Calcul 1

L'opération qui permet de calculer 25% de 480 est

$$1 \quad \frac{480}{25 \times 100}$$

$$2 \quad 25 \times 480 \times 0,1$$

$$3 \quad \frac{480 \times 100}{25}$$

$$4 \quad \frac{1}{4} \times 480$$

## Calcul 2

On considère  $A = 10^{10} + 10^{-10}$ .  $A$  est environ égal à

**1**  $10^0$     |    **2**  $0$     |    **3**  $10^{10}$     |    **4**  $100^0$

# Calcul 3

Quand on développe  $(x - 3)^3$  on obtient

**1**  $x^2 + 9$

**2**  $x^{-9}$

**3**  $x^2 + 6x - 9$

**4**  $x^2 - 6x + 9$

# Calcul 4

On considère la fonction  $f$  définie sur  $\mathbb{R}$  par  
 $f(x) = -2x^2 + 3x + 1$

L'image de  $-1$  par la fonction  $f$  est égale à

- 1** 0      |      **2** 2      |      **3** -2      |      **4** -4

# Fin

On retourne son papier.