

# TEST DE CALCUL MENTAL

---



**ATTENTION : VOUS AVEZ DROIT ENTRE 20 ET 35  
SECONDES SUIVANT LES CALCULS**

## CALCUL 1

---

Calculer pour  $x = -3$

$$-2x^2 + 4x$$

## CALCUL 2

---

Rendre irréductible

$$\frac{45}{28} \times \frac{35}{36}$$

## CALCUL 3

---

Développer

$$(4x - 3)(4x + 3)$$

CALCUL 4

---

# Factoriser

$$x^2 + 6x + 9$$

CALCUL 5

---

Calculer

20 % de 75 €

## CALCUL 6

---

Réduire de 9 %, c'est  
multiplier par ...

# CALCUL 7

---

## Calculer

$$\left(\frac{1}{3} - \frac{7}{9}\right) \div \frac{7}{9}$$



CALCUL 8

---

Calculer

$$46 \times 4 \times 0,5 \times (-2,5) \times (-3)$$

CALCUL 9

---

# Calculus AM

$$\frac{7}{9} = \frac{AM}{63}$$

## CALCUL 10

---

– 3 est-il solution de

$$5x + 7 = 2x - 2 ?$$

FIN DU TEST

---

