

# TEST DE CALCUL MENTAL

---



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

## CALCUL 1

---

Calculer pour  $x = -3$

$$3x - 2x^2$$

## CALCUL 2

---

Développer

$$3x(-5x + 7)$$

## CALCUL 3

---

Développer et réduire

$$(2x - 3)(5x - 7)$$

CALCUL 4

---

Calculer

25 % de 28 g

## CALCUL 5

---

Écrire sous la forme d'une seule puissance

$$2^{-7} \times 2^3$$

## CALCUL 6

---

# Calculus

$$\left(\frac{2}{5} + \frac{3}{10}\right) \div \frac{9}{10}$$

## CALCUL 7

---

Écrire sous la forme d'une seule puissance

$$\frac{3^5}{3^{-3}}$$



## CALCUL 8

---

Donner l'écriture scientifique de

123,5

## CALCUL 9

---

Donner l'écriture décimale de

$$3,7 \times 10^{-2}$$

## CALCUL 10

---

Réduire

$$- 3x (9x^2)$$

FIN DU TEST

---

