

# TEST SUR LE CALCUL LITTÉRAL ET ARITHMÉTIQUE

---



**ATTENTION : VOUS AVEZ DROIT ENTRE 15 ET  
SECONDES SUIVANT LES CALCULS**

## CALCUL 1

---

Calculer pour  $x = 2$

$$5x - 2x^2$$

## CALCUL 2

---

Calculer pour  $x = -5$

$$(2x)^2$$

## CALCUL 3

---

Réduire

$$-5x^2 + 3 - 8x^2 - 7$$

## CALCUL 4

---

Calculer 25 % de 36 €

## CALCUL 5

---

Réduire

$$-8x^2 - 7x^2$$

## CALCUL 6

---

Décomposer en produit de facteurs premiers

72

CALCUL 7

---

Développer

$$5x(7x - 6)$$



## CALCUL 8

---

Factoriser

$$-5x^2 + 25x$$

## CALCUL 9

---

Développer et réduire

$$(8x - 4)(-3x + 7)$$

## CALCUL 10

---

Quels sont le quotient et le reste dans la division euclidienne de 67 par 8 ?

# FIN DU TEST

---

