

# TEST N°5

---



**ATTENTION : VOUS AVEZ DROIT ENTRE 15  
35 SECONDES PAR CALCUL**

## CALCUL 1

---

Calculer pour  $x = -3$   
 $-8x^2$

# CALCUL 2

---

Réduire

$$- 6x(4x)$$

## CALCUL 3

---

Décomposer en produit de facteurs premiers

36

## CALCUL 4

---

Calculer 20 % de 55 €

## CALCUL 5

---

Réduire

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

CALCUL 6

---

Factoriser

$$49x^2 - 7x$$



## CALCUL 7

---

Quels sont le quotient et le  
reste dans la division  
euclidienne de 67 par 7 ?



## CALCUL 8

---

Développer et réduire

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

## CALCUL 9

---

# Calculer

$$15 - 5 \times 3^2$$

# CALCUL 10

---

## Calculer

$$\frac{2}{7} - \frac{3}{14}$$

# FIN DU TEST

---

