

# TEST SUR DÉVELOPPER ET FACTORISER.

---



**ATTENTION : VOUS AVEZ DROIT ENTE 15 ET 30  
SECONDES PAR CALCUL.**

# CALCUL 1

---

Développer

$$3(2x + 7)$$

## CALCUL 2

---

Développer

$$- 5(3x - 8)$$

## CALCUL 3

---

Développer

$$x(4x - 5)$$

## CALCUL 4

---

Développer

$$3x(7x + 6)$$

## CALCUL 5

---

Développer

$$- 2x(- 5x - 8)$$

CALCUL 6

---

Factoriser

$$15x + 20$$

CALCUL 7

---

Factoriser

$$3x + 4x^2$$



CALCUL 8

---

Factoriser

$$21x - 35$$

## CALCUL 9

---

# Factoriser

$$4x^2 + 8x$$

CALCUL 10

---

Factoriser

$$12x^3 + 9x^2$$

## CALCUL 11

---

Développer

$$(2x + 3)(4x + 2)$$

## CALCUL 12

---

Développer

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

## CALCUL 13

---

Développer

$$(3x - 4)(7x - 2)$$

## CALCUL 14

---

Quels sont le quotient et le  
reste dans la division  
euclidienne de 50 par 6 ?

## CALCUL 15

---

Quels sont le quotient et le  
reste dans la division  
euclidienne de 47 par 7 ?



FIN DU TEST

---

