

DEVELOPPER,  
FACTORISER,  
PUISSANCES ET  
ARITHMETIQUE.

---



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

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

CALCUL 4

---

Calculer

$$3 + 5 \times 2^3$$

CALCUL 5

---

Factoriser

$$15x + 20$$

CALCUL 6

Factoriser  
 $3x + 4x^2$

CALCUL 7

Factoriser  
 $4x^2 + 8x$

CALCUL 8

Développer et réduire  
 $(2x + 3)(4x + 2)$

CALCUL 9

Donner l'écriture scientifique de  
0,00287

CALCUL 10

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

FIN DU TEST