

# TEST SUR LE CALCUL LITTÉRAL ET LA PROPORTIONNALITÉ

---



**ATTENTION : VOUS AVEZ DROIT ENTRE 1  
30 SECONDES PAR CALCUL**

## Calcul 1

---

Réduire l'expression

$$x \times 5 \times x \times x$$

## Calcul 2

---

Réduire l'expression

$$y \times 5 - 1 \times x$$

## Calcul 3

---

- Calculer pour  $n = 8,7$

$$2 \times (n - 4,4)$$

## Calcul 4

---

- Calculer pour  $n = 2$

$$n^3 - 5$$

## Calcul 5

---

- Exprimer en fonction de  $x$   
*la différence entre 8 et  $x$*

## Calcul 6

---

- Exprimer en fonction de  $x$   
*le produit de 12 par la somme de  $x$  et 8*

Calcul 7

---

# Calculer

$$12 \text{ h } 26 + 6 \text{ h } 55$$



## Calcul 8

---

- Calculer 10 % de 35 €

## Calcul 9

---

Sur une carte, 5 cm représente 25 m dans la réalité

Quelle est l'échelle de la carte ?

## Calcul 10

---

- Compléter ce tableau de proportionnalité

5,5	11
8,3	?

**LE TEST EST  
TERMINE**

---

