

TEST SUR LE CALCUL LITTÉRAL ET LA PROPORTIONNALITÉ



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

Calcul 1

Réduire l'expression

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

Calcul 2

-

Calculer pour $n = 8,7$

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

Calcul 3

- L'égalité est-elle vraie pour $n = 2$?

$$9n = 20 - n$$

Calcul 4

-

Développer

$$2 \times (7 + 6x)$$

Calcul 5

-

Développer

$$9 \times (x - 7)$$

Calcul 6

•

Factoriser

$$8 \times n + 3 \times n$$

Calcul 7

•

Factoriser

$$25n - 5$$

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**

