

TEST SUR LES DURÉES, LA PROPORTIONNALITÉ ET LE CALCUL LITTÉRAL



**ATTENTION : VOUS AVEZ DROIT ENTRE 2
30 SECONDES PAR CALCUL**

Calcul 1

Réduire l'expression

$$x \times 7 \times x \times 8$$

Calcul 2

Réduire l'expression

$$x \times 5 \times (7 - 6 \times x)$$

Calcul 3

• Calculer pour $n = 3,5$

$$(4,5 + n) \div 4$$

Calcul 4

• Calculer pour $n = 7$

$$(n^2 - 4) \times 0,01$$

Calcul 5

- Exprimer en fonction de x
le triple de x

Calcul 6

- Exprimer en fonction de x
la somme de 12 et de la moitié de x

Calcul 7

Calculer

23 *h* 06 – 5 *h* 13

Calcul 8

- Calculer 20 % de 45 €

Calcul 9

Sur une carte, 2 cm représente 6 km dans la réalité

Quelle est l'échelle de la carte ?

Calcul 10

- Compléter ce tableau de proportionnalité

5,2	13,5	18,7
13	33,75	?

**LE TEST EST
TERMINE**

