

TEST DE CALCUL MENTAL



**ATTENTION : VOUS AVEZ DROIT ENTRE 15 ET 30
SECONDES SUIVANT LES CALCULS**

CALCUL 1

Calculer pour $x = 3$

$$4x - 2x^2$$

CALCUL 2

Réduire

$$7x^2 - 4 - 15x^2 + 13$$

CALCUL 3

Calculer 10 % de 48 €

CALCUL 4

Augmenter de 15 % un nombre,
c'est le multiplier par ... ?

CALCUL 5

Rendre irréductible

$$\frac{10}{21} \times \frac{14}{25}$$

CALCUL 6

Calculer

$$\left(\frac{1}{3} - \frac{5}{9}\right) \times \frac{9}{7}$$

CALCUL 7

Donner l'écriture scientifique de

$$0,15 \times 10^3$$

CALCUL 8

Un coureur a une vitesse de
12 km/h, combien de km
parcourt-il en 20 min ?

CALCUL 9

Compléter ce tableau de proportionnalité

0,5	3
50	?

CALCUL 10

Ce tableau est-il un tableau de proportionnalité ?

8	6
12	9

FIN DU TEST

