

TEST SUR LE CALCUL LITTERAL, PUISSANCES ET FRACTIONS



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

CALCUL 1

Calculer pour $x = 2$

$$5x - 2x^2$$

CALCUL 2

Calculer pour $x = -5$

$$(2x)^2$$

CALCUL 3

Donner l'écriture scientifique de

$$12,5 \times 10^{-3}$$

CALCUL 4

Calculer 25 % de 36 €

CALCUL 5

Réduire

$$-8x^2 - 7x^2$$

CALCUL 6

Donner une écriture fractionnaire
de 5^{-2}

CALCUL 7

Développer

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

CALCUL 8

Factoriser

$$-5x^2 + 25x$$

CALCUL 9

Développer et réduire

$$(8x - 4)(-3x + 7)$$

CALCUL 10

-

Calculer

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{7}{16}\right) \times \frac{8}{5}$$

FIN DU TEST

