

TEST SUR LE CALCUL LITTÉRAL ET ARITHMÉTIQUE



**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

Réduire

$$-5x^2 + 3 - 8x^2 - 7$$

CALCUL 4

Calculer 25 % de 36 €

CALCUL 5

Réduire

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

CALCUL 6

Décomposer en produit de facteurs
premiers

72

CALCUL 7

Développer

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

CALCUL 8

Factoriser

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

CALCUL 9

Développer et réduire

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

CALCUL 10

Quels sont le quotient et le reste
dans la division euclidienne de 67
par 8 ?

FIN DU TEST

