

TEST N°6



**ATTENTION : VOUS AVEZ DROIT ENTRE 15 ET
35 SECONDES PAR CALCUL.**

CALCUL 1

Calculer

$$4 \times (-5)^2 - (-38)$$

CALCUL 2

Réduire

$$9x - 8 - 23x + 12$$

CALCUL 3

Développer

$$-5x(2x - 8)$$

CALCUL 4

Calculer 10 % de 158 g

CALCUL 5

Calculer pour $x = -3$

$$5x^2$$

CALCUL 6

Factoriser

$$27x^3 - 12x^2$$

CALCUL 7

Décomposer en produit de facteurs premiers

45

CALCUL 8

Développer et réduire

$$(8x - 3)(5x - 2)$$

CALCUL 9

Quels sont le quotient et le
reste dans la division
euclidienne de 66 par 8 ?

CALCUL 10

Calculer

$$\frac{3}{4} + \frac{7}{4} \times \frac{5}{3}$$

FIN DU TEST

