

TEST DE CALCUL MENTAL



ATTENTION : VOUS AVEZ DROIT ENTRE 20 ET 30 SECONDES SUIVANT LES CALCULS

CALCUL 1

Calculer pour $x = -3$

$$3x - 2x^2$$

CALCUL 2

Développer

$$3x(-5x + 7)$$

CALCUL 3

Développer et réduire

$$(2x - 3)(5x - 7)$$

CALCUL 4

Calculer

$$25 \% \text{ de } 28 \text{ g}$$

CALCUL 5

Factoriser

$$(2x + 1)(3x + 2) + (2x + 1)(x + 1)$$

CALCUL 6

Calculer

$$\left(\frac{2}{5} + \frac{3}{10}\right) \div \frac{9}{10}$$

CALCUL 7

Développer

$$(3x + 5)^2$$

CALCUL 8

Donner l'écriture scientifique de

$$25,05 \times 10^3$$

CALCUL 9

Développer

$$(5x - 2)(5x + 2)$$

CALCUL 10

Factoriser

Rappel : $a^2 - 2ab + b^2 = (a - b)^2$

$$25x^2 - 30x + 9$$

FIN DU TEST