

TEST DE CALCUL MENTAL



**ATTENTION : VOUS AVEZ DROIT ENTRE 20 ET
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 % de 28 g

CALCUL 5

crire sous la forme d'une seule puissance

$$2^{-7} \times 2^3$$

CALCUL 6

Calculer

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

CALCUL 7

Écrire sous la forme d'une seule puissance

$$\frac{3^5}{3^{-3}}$$

CALCUL 8

Donner l'écriture scientifique de

123,5

CALCUL 9

Donner l'écriture décimale de

$$3,7 \times 10^{-2}$$

CALCUL 10

Réduire
 $-3x(9x^2)$

FIN DU TEST

