

TEST DE CALCUL MENTAL



**ATTENTION : VOUS AVEZ DROIT ENTRE 20 ET 35
SECONDES SUIVANT LES CALCULS**

CALCUL 1

Calculer

$$7 - 2 \times (8 - 3 \times 5)$$

CALCUL 2

Développer

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

CALCUL 3

Développer et réduire

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

CALCUL 4

Factoriser

$$16x^3 - 12x^2$$

CALCUL 5

Calculer

20 % de 85 L

CALCUL 6

Rendre irréductible

$$\frac{14}{25} \times \frac{40}{21}$$

CALCUL 7

Donner l'écriture scientifique de

$$25,3 \times 10^{-3}$$

CALCUL 8

Donner l'écriture décimale de

$$34,7 \times 10^3$$

CALCUL 9

Écrire sous la forme d'une seule puissance

$$\left(5^3\right)^{-2}$$

CALCUL 10

Réduire

$$-5x^2(-4x)$$

FIN DU TEST

