

TEST DE CALCUL MENTAL



**ATTENTION : VOUS AVEZ DROIT ENTRE 20 ET 30
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

Développer

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

CALCUL 8

Calculer

$$\frac{8^4 \times 8^{-9}}{8^2}$$

Développer

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

CALCUL 10

Factoriser

$$36x^2 - 49$$

FIN DU TEST

