

TEST DE CALCUL MENTAL



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

CALCUL 1

Calculer pour $x = -3$

$$-2x^2 + 4x$$

CALCUL 2

Rendre irréductible

$$\frac{45}{28} \times \frac{35}{36}$$

CALCUL 3

Développer

$$(4x - 3)(4x + 3)$$

CALCUL 4

Factoriser

$$x^2 + 6x + 9$$

CALCUL 5

Calculer

20 % de 75 €

CALCUL 6

Réduire de 9 %, c'est
multiplier par ...

CALCUL 7

Calculer

$$\left(\frac{1}{3} - \frac{7}{9}\right) \div \frac{7}{9}$$

CALCUL 8

Calculer

$$46 \times 4 \times 0,5 \times (-2,5) \times (-3)$$

CALCUL 9

Calculus AM

$$\frac{7}{9} = \frac{AM}{63}$$

CALCUL 10

L'égalité $5x + 7 = 2x - 2$

est-elle vraie pour $x = -3$?

FIN DU TEST

