

NOM :

Prénom :

Classe :

L'usage des calculatrices est interdit

# Interrogation n° 1 de mathématiques

4<sup>ème</sup> ABC

**mardi 11 septembre 2012**

Durée :  
25 minutes

**Tricher  
tue  
l'honneur**  
et menace grandement la moyenne

/20

## 1) Calculer les expressions :

$$A = -11 + 4$$

=

$$B = 9 - 18$$

=

$$C = -2,5 - 4,5$$

=

$$D = 13 - 21 + 9$$

=

$$E = 7 \times (-9)$$

=

$$F = \frac{-56}{-8}$$

=

$$G = (-8) \times (-0,25)$$

=

## 2) Calculer les expressions en faisant apparaître les étapes du calcul :

$$H = 2 \times (-15) \times (-5)$$

=

=

$$I = 6 \times 9 - 8 \times 8$$

=

=

$$J = (-25) \times 7 \times (-1) \times (-4)$$

=

=

=

### Bonus Track

Calculer:

$$K = 6 - 4 \times (-2,25) + 2 + 4,5 : 3 - (3 \times 17 - 11 \times 3)$$

=

=

=