

**4<sup>ème</sup> 1****Interrogation de Mathématiques – Sujet A  
OPERATIONS SUR LES DECIMAUX RELATIFS  
Lundi 8 octobre 2012****Calculatrice non autorisée !****Les exercices peuvent être traités dans l'ordre de votre choix.****EXERCICE N°1**

Calcule :

$$A = -242 \div (-22) \quad B = 243 \div (-6) \quad C = -15 \div 4$$

**EXERCICE N°2**

Calcule :

$$A = 4 \times (3 \times 7 + (-7)) \div 28 \quad B = (15 - 27) \times 12 - 44 \div (5 - 16)$$
$$C = 3 \times (-5) + \frac{5 - 8 - 7}{2 - 14 \div 2} \quad D = 84 \div 4 \times 5 \div 7$$

**EXERCICE N°2**On donne  $a = 5$  et  $b = -3$ . Calcule :  $(4a + 3b) \div (a - 2b)$ .**4<sup>ème</sup> 1****Interrogation de Mathématiques – Sujet B  
OPERATIONS SUR LES DECIMAUX RELATIFS  
Lundi 8 octobre 2012****Calculatrice non autorisée !****Les exercices peuvent être traités dans l'ordre de votre choix.****EXERCICE N°1**

Calcule :

$$A = -396 \div (-33) \quad B = -513 \div 6 \quad C = 17 \div (-4)$$

**EXERCICE N°2**

Calcule :

$$A = 3 \times (7 \times (-5) + 5) \div 15 \quad B = (12 - 23) \times 11 - 36 \div (7 - 19)$$
$$C = 7 \times (-3) + \frac{7 - 8 - 9}{4 - 18 \div 3} \quad D = 66 \div 3 \times 5 \div 55$$

**EXERCICE N°2**On donne  $a = -5$  et  $b = 7$ . Calcule :  $(5a + 6b) \div (2a - b)$ .