

Devoir de mathématiques n° 1 - 5ème6

19 septembre 2012 - 1/2H

Exercice 1

(3,5pts)

Compléter le tableau suivant

Expression	Phrase correspondante
$4 + 7 \times 2$
.....	le produit de la différence entre 28 et 5 par 3
$24 \div (5 + 3)$
$10 \div 2 - 1$

Exercice 2

(1,5pts)

Calculer astucieusement en détaillant

$$A = 17,3 + 4,6 + 3,7 + 5,4$$

$$B = 4 \times 7,6 \times 7 \times 2,5$$

Exercice 3

(5,5pts)

Calculer en détaillant les étapes

$$A = 48 - 9 + 11$$

$$D = 39 + 2 \times 5 - (3 \times 6 - 10)$$

$$B = 45 - 15 : 3$$

$$E = 82 - [5 + 3 \times (16 - 6) - 7]$$

$$C = 3 \times 0,6 - \frac{5+3}{10}$$

$$F = 2,1 \times 3 + 0,3 \times 5 - (3,6 - 1,2)$$