

Devoir en classe sur les nombres relatifs

**Exercice 1** (sur 3 points) EFFECTUE LES CALCULS SUIVANTS EN DÉTAILLANT LES CALCULS !

$$A = (-5) \times (+7) =$$

$$D = (+12) \div (-3) =$$

$$B = (-10) \times (-0,6) =$$

$$E = -12 - 5 =$$

$$C = (-6) \div (-2) =$$

$$F = -4 + 10 =$$

**Exercice 2** (sur 8 points) EFFECTUE LES CALCULS SUIVANTS EN RESPECTANT LES PRIORITÉS !

$$A = (-5) \times (-2) \times (+3) \times (-1) \times (+4) =$$

$$B = (-5) + (-2) + (+3) + (-1) + (+4) =$$

$$C = -2 \times 4 + 6 \times (-5) =$$

$$D = 12 - 2 \times 5 =$$

$$E = 40 - (7 - 6 \times 2) =$$

$$F = [30 - (3 + 7 \times 2)] - [28 - (-20 + 2 \times 4)] =$$

**Exercice 3** (sur 3 points) COMPLÈTE LE TABLEAU SUIVANT : VÉRIFIE TES CALCULS AU BROUILLON.

$a$	$b$	$c$	$a + b$	$b - c$	$a \times c$
15	-7			-15	
-12			-21		24

**Exercice 4** (sur 6 points) EFFECTUE LES CALCULS SUIVANTS.

a)  $-5 + 9 =$

d)  $-8 - 9 =$

g)  $-5 \div 5 =$

b)  $12 - 17 =$

e)  $7 \times (-4) =$

c)  $\frac{-42}{-7} =$

f)  $\frac{14}{-100} =$

h)  $\frac{-3}{0,001} =$

$$A = 2 \times (-3) + 6 \times (-6) =$$

$$B = (-125) \times (-20,4) \times (+8) \times (-0,001) \times 0 =$$