

Devoir en classe sur les nombres relatifs

Exercice 1 (sur 3 pts) 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 pts) 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 pts) 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 pts) EFFECTUE LES CALCULS SUIVANTS

$$a) -5 + 9 =$$

$$d) -8 - 9 =$$

$$g) -5 \div 5 =$$

$$b) 12 - 17 =$$

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

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

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

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

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

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