

NOM : PRENOM : Classe :

Interrogation – Addition et soustraction de nombres relatifs**Note :****Observations :**

/ 20

Compétences évaluées	Maitrise insuffisante	Maîtrise fragile	Maîtrise satisfaisante
Acquisition des leçons			
Additionner deux nombres relatifs			
Soustraire deux nombres relatifs.			
Présenter son travail avec soin.			

Exercice 1. Entoure la bonne réponse.

..... / 2 pts

Questions	Réponse A	Réponse B
1. La somme de deux nombres positifs est :	positive	négative
2. La somme de deux nombres négatifs est :	positive	négative

Exercice 2. Calcule les sommes suivantes.

..... / 2,5 pts

$$A = 6 + 4$$

$$B = -3 + 8$$

$$C = 20 + (-6)$$

$$D = 2 + (-11)$$

$$E = -7 + (-21)$$

Exercice 3. Complète la phrase ci-dessous, puis calcule les différences suivantes.

..... / 3,5 pts

« Soustraire un nombre relatif revient à son ».

$$A = 16 - 9$$

$$B = 4 - 11$$

$$C = -2 - (+6)$$

$$D = -1 - (-3)$$

$$E = -37 - (-25)$$



Exercice 4. Recopie et complète chaque égalité par le nombre relatif qui convient. / 6 pts

- a. $6 + \dots = 0$ b. $-9 + \dots = -4$ c. $\dots - 13 = -15$ d. $\dots - (-6) = -6$ e. $11,1 - \dots = 20$

.....
.....
.....
.....
.....



Exercice 5. Calcule les expressions suivantes.

..... / 6 pts

$$A = 6 + (-2) + (+3) + (-7)$$

$$B = -3 + (-11) - (-7) - 4$$

$$C = 109 - 54 - (-37) + 63 - (+109) + (-66)$$

.....
.....
.....
.....

$$D = -9,51 + 0,567 - 11,6 - (-3,433) + (-0,49)$$