

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. $-9 + \dots = -4$

$$\text{c. } \dots - 13 = -15$$

d. ... $-(-6) = -6$

e. $11,1 - \dots = 20$

[illegible]

★★★ **Exercice 5.** Calcule les expressions suivantes.

..... / 6 pts

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

.....

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

.....

.....

.....

.....

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

[illegible]

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

This image shows a full page of primary-ruled paper. It features ten evenly spaced horizontal dotted lines across the entire width of the page, providing a guide for handwriting practice. The background is white, and there are no margins or other markings present.