

Nom :
Prénom :

Classe
Date

Interrogation : Nombres relatifs

Compétences	Acquis	En cours	Insuffisant
- Savoir calculer la somme de deux nombres relatifs de même signe			
- Savoir calculer la somme de deux nombres relatifs de signe contraire			
- Savoir calculer une expression algébrique avec des nombres relatifs			

/1 Exercice 1 : Compléter les règles de calcul

Pour additionner deux nombres relatifs de même signe :

-

-

/3 Exercice 2 : Calculer :

$$(-56) + (+8) =$$

$$(+4,6) + (-12,1) =$$

$$(-4,9) + (+4,9) =$$

$$(-8,4) + (-8,4) =$$

$$(+21,4) + (-10,07) =$$

$$(-6) + (-4) =$$

/4.5 Exercice 3 : Calculer astucieusement les expressions suivantes en détaillant vos étapes de calculs :

$$A = (+8) + (-12) + (-3) + (+12)$$

$$J = (-5,1) + (+6,5) + (-2,8) + (+7) + (-8,1) + (-4)$$

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

$$B = (-10,9) + (+6) + (-8,7) + (+10,9) + (+12) + (-25,3)$$

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

/1.5 **Exercice 4 :**

Un professeur donne à ses élèves un QCM comportant 10 questions. Il note de la façon suivante :

Réponse fausse (**F**) : (- 3)

Sans réponse (**S**) : (- 1)

Réponse bonne (**B**) : (+ 4)

→ Calculer la note de Louis dont les résultats aux questions sont :

F ; F ; S ; B ; B ; F ; B ; F ; S ; B

.....

.....

.....

.....

.....