

Nom :
Prénom :

Classe
Date

Interrogation : Décimaux relatifs(2)

Compétences	N.E.	M.I.	M.F.	M.S.	T.B.M.
Je dois savoir additionner et soustraire des entiers relatifs					
Je dois savoir calculer le produit de plusieurs nombres relatifs					
Je dois savoir respecter les priorités de calculs					

N.E. = Non évalué ; M.I. = Maîtrise insuffisante ; M.F. = Maîtrise fragile ; M.S. = Maîtrise satisfaisante ; T.B.M. = Très bonne maîtrise

/8 **Exercice 1** : Effectuer les calculs suivants **en indiquant toutes les étapes de calculs**.

$$Z = 25 + 6 \times (-8)$$

$$U = (6 - 17) \times (3 - 4)$$

$$R = \frac{-3 \times 8}{(-2) \times (-1)}$$

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

$$C = (-3) \times (-1) \times (-2) - 4^2$$

$$A = 2 - 5 \times (-3) + 7 \times (-4)$$

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

$$J = (17 - 19) \times [5 + (3 - (-2)) \times 2]$$

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

$$U = \frac{(-8) \times (-3) - (-9) \times (-6)}{12 \div (-3) - 2}$$

/2 **Exercice 2** : Dans chaque cas, **recopier** et placer les parenthèses pour que l'égalité soit vraie.

(a) $14 - 4 \times 6 - 1 = 50$

(b) $15 - 25 \times 2,4 + 7 - 3 \times 2 = -16$