

NOM : ..... PRENOM : ..... DATE : / /

2FR

## **INTERROGATION SURPRISE**

### **Mathématiques**

Durée : 10 minutes.

Usage de la calculatrice : interdit.

Rappel : un DM/EN a un coefficient de 1, une interrogation a un coefficient de 2, un DS a un coefficient de 4.

L'orthographe, la qualité de rédaction, la présentation rentrent en compte dans la notation.

Vous répondez sur cette feuille. S'il n'y a pas assez de place, vous continuer sur une feuille à vous.

Enseignante : Marie-Tatiana FORCONI.

Compétence évaluée :

- Je comparer des nombres relatifs.
- Je sais additionner des nombres relatifs.
- Je sais soustraire des nombres relatifs.

Note sur 10 :

Commentaire :

Signature des parents :

**Exercice 1.***3 points*

Ranger ces nombres par ordre croissant :  $-10,54$  ;  $1,054$  ;  $-1,544$  ;  $-5,46$  ;  $-14,05$  ;  $-1$ .

**Exercice 2.***3 points.*

Calculer les sommes suivantes :

$$A = (-105) + (-55)$$

$$B = (+89) + (-100)$$

$$C = (-243) + (+553)$$

**Exercice 3.***4 points.*

Après avoir transformé les différences en somme, calculer les résultats :

$$A = (+2\ 013) - (-57)$$

$$B = (-45) - (+55)$$

$$C = (-123) - (-751)$$

$$D = (+0,25) - (+2,5)$$