



PARTIE A : EVALUATION DES RESSOURCES 10.5points

EXERCICE 1 :2, 5Points

Répondre par vrai ou Faux.

1. Un nombre entier relatif est un nombre entier naturel précède du signe (+) ou (-)
2. La somme de deux nombres décimaux relatifs de signe positif est égale à la somme de leur distance à zéro 0.....
3. Le produit de deux nombres décimaux de même signe négatif est positif
4. 0 est l'unique nombre entier à la fois négatif et positif
5. Le produit d'un nombre impair de nombre décimaux relatifs négatif est négatif

EXERCICE 2 :5 Points

1. Compléter les pointilles par le mot ou expression qui convient :
 - a. La..... d'un nombre décimal relatif est l'écriture de ce nombre sans.....
 - b. Deux nombres décimaux relatifs sont dits..... lorsqu'ils ont la même à zéro mais sont de
 - c. Le produit d'un nombre et de (-5,7) est positif
2. Donner la distance à zéro de chacun des nombres suivants : +14 ; -24 ; +32,5 ; +0 -14;+254,545
3. Effectuer les opérations suivantes :

a. $(+2,8) + (-3,75) = \dots\dots\dots$	c. $(+21,21) + (+31) = \dots\dots\dots$
b. $(-245,12) + (-300,4) = \dots\dots\dots$	d. $(+42) \times (-21) = \dots\dots\dots$
e. $(-25,12) + (-0,4) + (-45,2) + (+51,4) + (-245,12) - (-300,4) = \dots\dots\dots$	

On laissera figure dans cet espace toutes les traces de calculs des operations de la question 3

EXERCICE 3 : 3Points

1. Donner l'opposé de chacun des nombres décimaux relatifs suivants : +14 ; -14 +215,14 **0.5 pt**
2. Donner la règle de comparaison des nombres décimaux relatifs dans chacun des cas suivant :
 - a. Les deux nombre sont de signe contraire : **0.5pt**
 - b. Les deux nombres sont de même signe positif : **0.5pt**
 - c. Les deux nombres sont de même signe négatif : **0.5 pt**

