

ANNEE SCOLAIRE : 2021 – 2022

Classe : 5^{ème}

NIVEAU : 5^{ème} 2*3*5

Durée : 1 heure

DEVOIR DE MATHEMATIQUES

Prof : Nanan KABY

Nom : Prénoms :	<u>Note</u> /20	<u>Observations</u>	<u>Visa du parent</u>
----------------------------------------------	------------------------	---------------------	-----------------------

EXERCICE 1 (6 points)

Mets une croix dans la case qui convient.

N°	AFFIRMATIONS	Vrai	Faux
1	$(+3,5) + (-4,2) = (+7,7)$		
2	$(+51) + (-49) = (+2)$		
3	$(+12) + (-18) - (-6) = (-24)$		
4	$(+2) \times (-5) \times (-6) = (+60)$		
5	$(+12) + (-18) - (-6) = 0$		
6	$(-1) \times (+1) \times (-1) = (+1)$		

EXERCICE N°2 (04 points)

Remplace les pointillés par les groupes de mots suivants : **plus petite distance à zéro – même distance à zéro - égale à zéro - nombre négatif – plus grande distance à zéro.**

1°) Si deux nombres décimaux relatifs sont négatifs ; le plus grand est celui qui a la

2°) Si deux nombres décimaux relatifs sont de signes contraires ; alors le plus petit est le

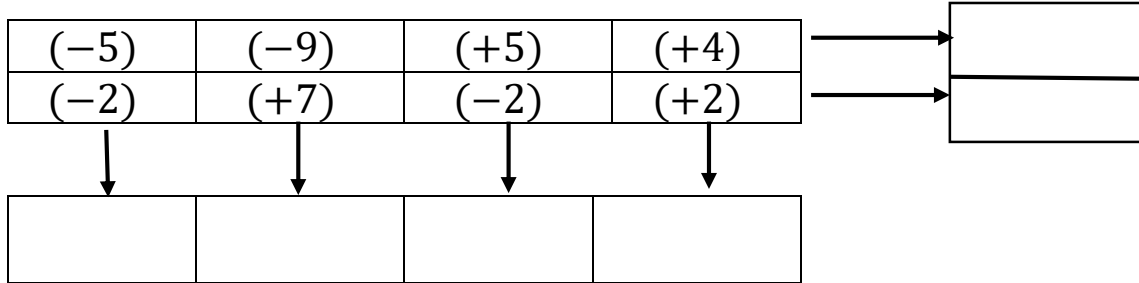
3°) Deux nombres décimaux relatifs opposés ont la

4°) La somme de deux nombres décimaux relatifs opposés est

J'ai confiance en vous.

EXERCICE N°3 (08 points)

1) Le principe est le suivant : l'extrémité de chaque flèche indique la somme de la ligne ou de la colonne correspondante.



2) Complète avec le symbole < ; > ou =

-79 89 ; 14,70 14,70 ; 7,7 7,07 ; -1,001 -1,01

EXERCICE 4 (02 points)

Le mois passé, pendant la fête de Noël, le père de MARC lui avait offert un ballon. Le père de MARC veut offrir le même présent à son autre fils Stéphane en classe de 5^{ème} qui fête ses 13 ans mais ne se rappelle plus du prix du ballon. Le père sait néanmoins que ce jour-là, il a dépensé la somme de 1075 F CFA pour acheter en plus du ballon, une tablette de chocolat au prix de 325 F CFA.

1) Trouve la solution x de l'équation : $x + (+325) = (+1075)$.

.....

.....

.....

.....

.....

2) Trouve la solution à la préoccupation du père de MARC, quel est le prix du ballon ?

.....

.....

.....

J'ai confiance en vous.