

Contrôle		Sujet A
NOM :	CLASSE :	NOTE :
PRENOM	DATE :	/ 10

Exercice 1 : 6 points

Calculer :

- a. $(+25) + (+4)$
- b. $(-12) - (+5)$
- c. $(-5) - (-11)$
- d. $(-17,5) + (+3)$
- e. $(-38,3) + (-4,8)$

Exercice 2 : 2 point

Nathan a obtenu les notes suivantes :

Notes	11	8	10	11
Coefficient	1	3	1	3

Il prépare le dernier examen qui est coefficient 3.
 Quel note doit-il avoir pour avoir 10 de moyenne sur 20 au troisième trimestre ?

Exercice 3 : 8 points

Calculer :

- a. $(+6) + (-3) + (-2)$
- b. $(-6,7) - (+3,2) + (-1,1)$
- c. $(+8,3) + (+4,1) - (-20)$
- d. $(+46) + (-8) - (+6) + (+4)$
- e. $(-23) + (+9) + (-51) + (-9) - (+23) - (-51)$

Exercice 4 : 4 points

Voici les notes obtenus à un Q.C.M. de mathématiques d'une classe de 4ème :

Note	-25	18	5	4,5
Effectif	1	1	2	2

Calculer la moyenne des notes.
 (Le calcul devra figurer sur la copie).