

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

Exercice 1 : 6 points

Calculer :

- a. $(+25) + (+4) = 29$
- b. $(-12) + (+5) = (-7)$
- c. $(-5) + (-11) = (-16)$
- d. $(-17,5) + (+3) = (-14,5)$
- e. $(-38,3) + (-4,8) = (-43,1)$

Exercice 2 : 2 point

Compléter chaque $\square$ par le signe « + » ou « - » pour que l'égalité soit vraie :

- a. $(-6) + (+2) = (-4)$
- b. $(+35) + (-41) = (-6)$
- c. $(+12) + (+9) = (+3)$
- d. $(+19) + (-9) = (+10)$

Exercice 3 : 8 points

Calculer :

- a. $(+6) + (-3) + (-2) = 1$
- b. $(-6,7) + (+3,2) + (-1,1) = (-4,6)$
- c. $(+8,3) + (+4,1) + (-20) = (-7,6)$
- d. $(+46) + (-8) + (+6) + (+4) = 48$
- e. $(-23) + (+9) + (-51) + (-9) + (+23) + (+51) = 0$

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).

$$\begin{aligned} & \frac{-25+18+5 \times 2+4,5 \times 2}{6} \\ & = \frac{-25+18+10+9}{6} = \frac{12}{6} = 2 \end{aligned}$$

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

Exercice 1 : 6 points

Calculer :

- a. $(+15) + (+4) = 19$
- b. $(-12) + (+7) = (-5)$
- c. $(-5) + (-11) = (-16)$
- d. $(-17,5) + (+3) = (-14,5)$
- e. $(-38,3) + (-6,8) = (-45,1)$

Exercice 2 : 2 point

Compléter chaque $\square$ par le signe « + » ou « - » pour que l'égalité soit vraie :

- a. $(+35) + (-41) = (-6)$
- b. $(-6) + (+2) = (-4)$
- c. $(+19) + (-9) = (+10)$
- d. $(+12) + (-9) = (+3)$

Exercice 3 : 8 points

Calculer :

- a. $(+6) + (-3) + (-2) = 1$
- b. $(-6,9) + (+3,2) + (-1,1) = (-4,8)$
- c. $(+8,3) + (+4,1) + (-20) = (-7,6)$
- d. $(+44) + (-8) + (+6) + (+4) = 46$
- e. $(-23) + (+9) + (-51) + (-9) + (+23) + (+51) = 0$

Exercice 4 : 4 points

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

Note	-25	18	5	7,5
Effectif	1	1	2	2

Calculer la moyenne des notes.

(Le calcul devra figurer sur la copie).

$$\begin{aligned} & \frac{-25+18+5 \times 2+7,5 \times 2}{6} \\ & = \frac{-25+18+10+15}{6} = \frac{18}{6} = 3 \end{aligned}$$