

# CORRIGE

- I -) L'opposé de +2,8 est **-2,8**.  
L'opposé de -3 est **+3**.  
L'opposé de -4,5 est **+4,5**.  
L'opposé de 0 est **0**

II -)

- 1) .Pour 12 le nombre relatif correspondant est **0**  
Pour 08 le nombre relatif correspondant est **-4**  
Pour 15 le nombre relatif correspondant est **+3**  
Pour 10 le nombre relatif correspondant est **-2**.
- 2) Nous avons donc:  $0+(-4)+(+3)+(-2)=-4+(+3)+(-2)=-1+(-2)=-3$
- 3) Le total étant (-3), il lui faut +3 pour avoir 12 de moyenne, donc il lui faut minimum **15**.

III -)

-5	0	10	+6
4	-4	14	-8
3	+1	-5	19
-3	4	-9	28