



### EXERCICE 1

1) calculer :

$$A = (-3) + (-5) \quad ; ; ; \quad B = (+9) - (+3) \quad ; ; ; \quad C = (-9) - (-5) \quad \text{et} \quad D = (-2) + (-4)$$

2) en déduire la somme :  $S = A + B + C + D$

### EXERCICE 2

On donne la liste des nombres suivants

$$-2 ; -5,5 ; -1 ; 1 ; -10 ; -1,5 ; 2 ; -7,7 ; -11$$

1- ranger ces nombres par ordre croissant

2- de ces nombres quels sont les plus petits que  $-6,6$

3-  $x$  désigne les nombres de cette liste vérifiant  $-4 < x < 3$   
donner les valeurs possibles de  $x$

4- retirer de cette liste les entiers relatifs .

### EXERCICE 3

Ranger par ordre décroissant les nombres suivants :

$$-5,2 ; -5,42 ; -5,30 ; -5,33 ; -5,21 ; -5,24$$

### EXERCICE 4

Compléter par l'un des symboles suivants :  $<$  ou  $>$  ou  $=$

$$8,1 \dots -8,1 \quad ; ; ; \quad -15 \dots +15 \quad ; ; ; \quad -2 \dots -100 \quad ; ; ; \quad 14 \dots -20 \quad ; ; ; \quad -20 \dots -5$$

### EXERCICE 5

1-calculer les sommes suivantes :

$$A = (-3) + (-10) \quad ; ; ; \quad B = (+20) + (-10)$$

$$C = (-7,32) + (+7,3) \quad ; ; ; \quad E = (+8) - (+100)$$

2-on pose :  $X + Y = -25$  calculer l'expression suivante :

$$S = (-10) + Y + (+5) + (+10) + X + (+20)$$