

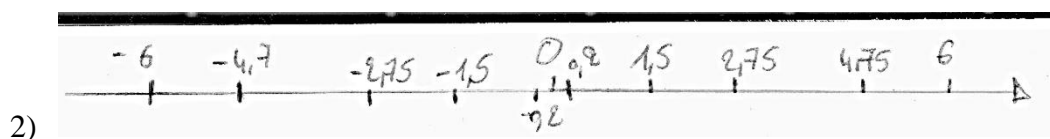
## Correction des exercices de révision sur les nombres relatifs

### Exercice 1 :

- 1) Les nombres positifs sont 3,5 ; 7,2 et 0.
- 2) Les nombres négatifs sont  $-2$  ;  $-4,7$  ;  $-12$  et 0.
- 3) Les entiers négatifs sont  $-2$  ;  $-12$  et 0.
- 4) Les nombres relatifs sont  $-2$  ; 3,5 ;  $-4,7$  ;  $-12$  ; 7,2 et 0.
- 5) 0 est le seul nombre qui est à la fois positif et négatif.

### Exercice 2 :

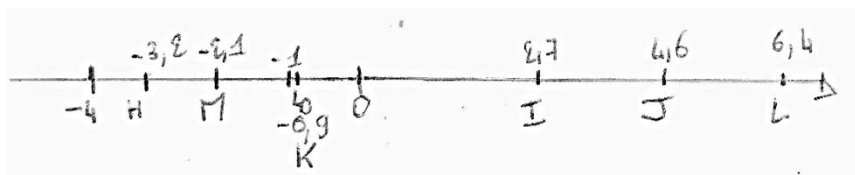
- 1) L'opposé de 6 est  $-6$ .  
L'opposé de  $+0,2$  est  $-0,2$ .  
L'opposé de  $-1,5$  est 1,5.  
L'opposé de 0 est 0.  
L'opposé de  $-2,75$  est 2,75.  
L'opposé de  $-4,7$  est 4,7.



### Exercice 3 :

Point	Abscisse	Distance à zéro
A	$-5$	5
B	$+8$	8
C	$-2$	2
D	$-7$	7
E	$+3$	3
F	$+7$	7
G	$+11$	11

2)



**Remarque :** Entre 0 et 1 il y a 1 cm et entre 0 et -1 il y a aussi 1 cm.

### Exercice 4 :

- a)  $-5,3 < -4,7$       b)  $+3,7 > -2,1$       c)  $+2,01 < +2,10$       d)  $-7,58 < -7,508$   
e)  $+5,037 < +5,307$       f)  $-201,35 > -201,4$ .

### Exercice 5 :

$-14 < -12 < -5 < -4 < -2 < 0 < +6 < +9 < +18$

### Exercice 6 :

$1\ 534,9 > 0 > -39 > -101,5 > -222,8 > -272,2$ .

Donc Fer – Eau – Mercure – Chlore – Dioxygène – Hélium.

**Exercise 7 :**

1)  $A(2 ; 3)$  ;  $B(3 ; -2)$  ;  $C(-3 ; 3)$  et  $D(-1 ; -3)$

2)

