

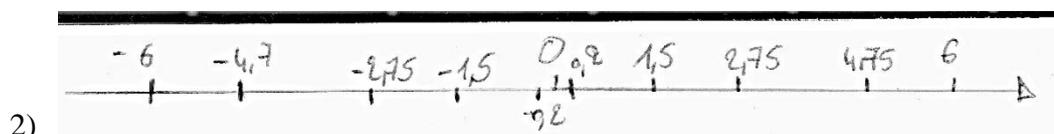
Correction des exercices de révision sur les nombres relatifs

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 :

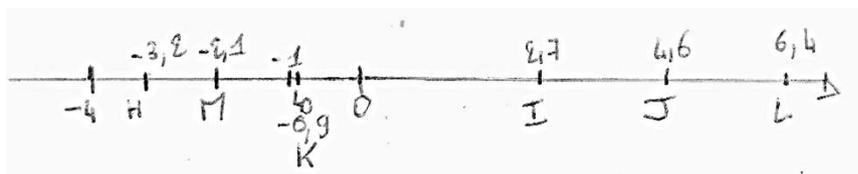
- 1) L'opposé de 6 est -6 .
L'opposé de $+0,2$ est $-0,2$.
L'opposé de $-1,5$ est 1,5.
L'opposé de 0 est 0.
L'opposé de $-2,75$ est 2,75.
L'opposé de $-4,7$ est 4,7.



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)

