

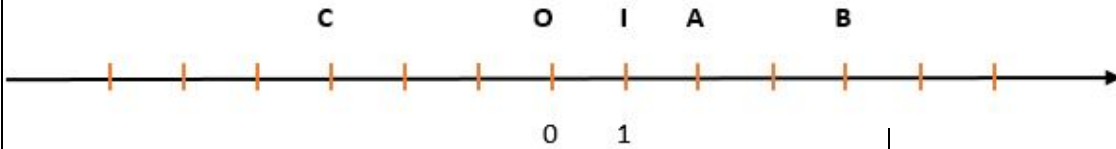
Exercice1 : 1) Compléter le tableau :

Nombre a .	1,2		-4	
Opposé de a .		-0,6		
Distance de a à zéro.				7

2) Comparer en utilisant $<$ ou $>$:

$(-7,7)$ $(+2,3)$ et 0 (-120) et $(+23,8)$ $12,5$ et $(-1,11)$ $(-1,111)$.

3) On considère la droite graduée suivante :



a) Compléter le tableau suivant :

Point.	A	O		B	C
Abscisse.			1		

b) Placer le point M tel que $x_M = (-5)$

Exercice2 : 1) calculer :

$0,2 + (-0,2) = \dots$	$(-8,1) + 9 = \dots$	$14 + (-17) = \dots$	$(-3,2) + (-1,2) = \dots$
$7 - (-7) = \dots$ $= \dots$	$0 - (-3) = \dots$ $= \dots$	$(-4) - 6,7 = \dots$ $= \dots$	$19 - 20 = \dots$ $= \dots$
$6 \times (-4) = \dots$	$(-9) \times (-7) = \dots$	$(-36) \div (-6) = \dots$	$12 \div (-2) = \dots$
$2^4 = \dots$ $\dots$ $\dots$	$(-3)^3 = \dots$ $\dots$ $\dots$	$(2,3)^1 = \dots$	$(-5)^0 = \dots$

2) écrire sous la forme de 10^n

$A = 10^4 \times 10^3$	$B = (10^7)^2$	$C = (10^3)^3 \times 10^2$	$D = 1000 \times 10^2$
.....			
.....			
.....			
.....			

3) Compléter :

Puissance	3^7	$(-15)^6$	$(-1)^3$	-15^6
signe				

Exercice3 : soit ABCD un carré.

- Compléter : $(A \dots) \perp (AD)$
 $(DC) \parallel (\dots B)$
 $(BC) \dots (AD)$
- Construire le point I milieu du segment $[AB]$ et le point J milieu du segment $[AD]$.
- Montrer que $IA = JA$.

