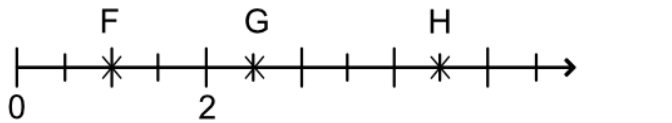
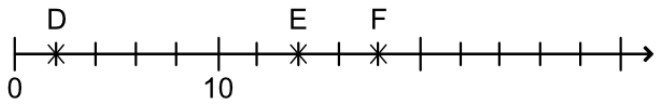
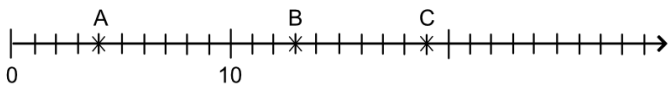


Exercice 1

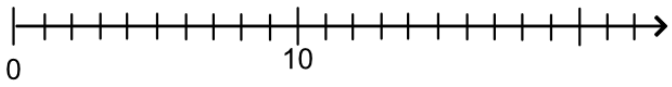
Donner l'abscisse des points sur les demi-droites graduées ci-dessous :



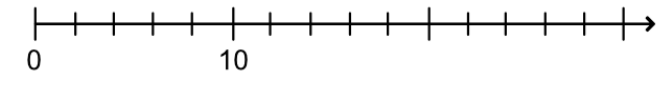
Exercice 2

Placer les points sur les demi-droites graduées ci-dessous :

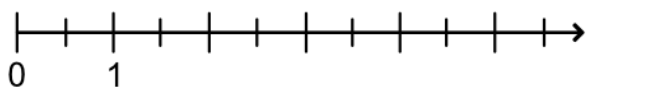
- a. A(5) B(9) C(21)



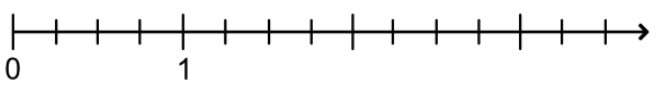
- b. D(6) E(14) F(20) G(3)



- c. H(2) I(4) J(2,5) K(3,5)

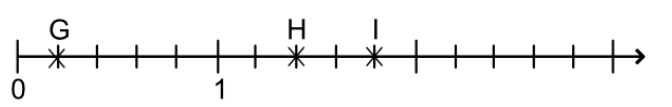
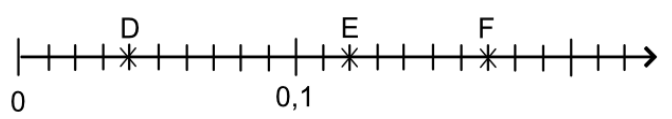
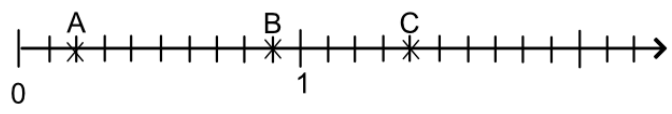


- d. L(2) M(1,5) J(2,25) K(0,75)



Exercice 3

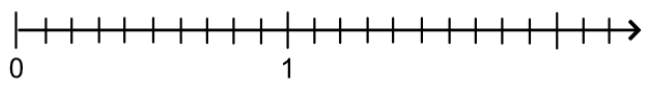
Donner l'abscisse des points sur les demi-droites graduées ci-dessous :



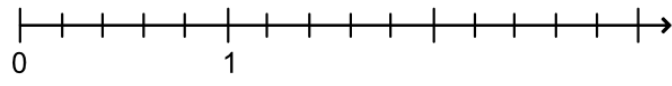
Exercice 4

Placer les points sur les demi-droites graduées ci-dessous :

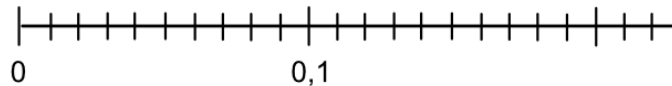
- a. A(0,2) B(1,5) C(1,8)



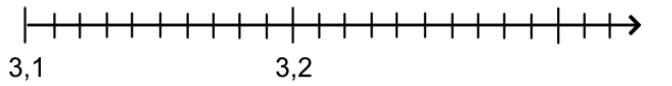
- b. D(0,6) E(1,2) F(1,8) G(2,4)



- c. H(0,01) I(0,14) J(0,2) K(0,18)

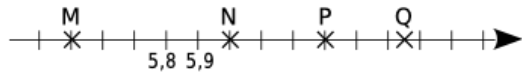
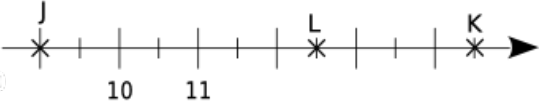
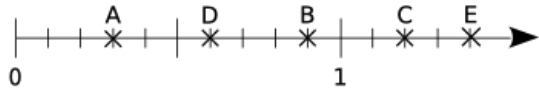


- d. L(3,15) M(3,24) J(3,3) K(3,18)



Exercice 5

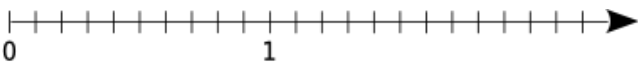
Écris l'abscisse des points de chaque figure.



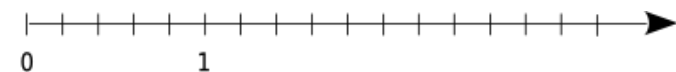
Exercice 6

Place, le plus précisément possible, les points sur les demi-droites graduées.

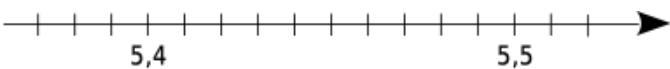
a. A(0,3) ; B(1,4) ; C(2,1) ; D(1,95) et E(0,82).



b. F(2) ; G(0,4) ; H(2,8) ; J(1,3) et K(3,1).



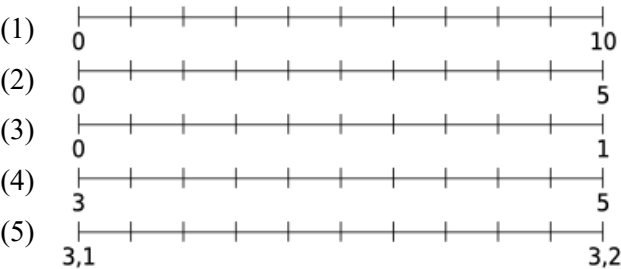
c. L(5,45) ; M(5,48) ; N(5,38) et P(5,405).



Exercice 7

Tu dois placer les points A, B, C, ... selon les indications du tableau ci-dessous. **Par exemple, le point A est sur la première ligne et son abscisse est 6.**

Ligne	(1)	(1)	(2)	(3)	(3)	(4)	(5)	(5)	(5)
Point	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Abscisse	6	8	3,5	0,6	0,8	4,4	3,14	3,16	3,18



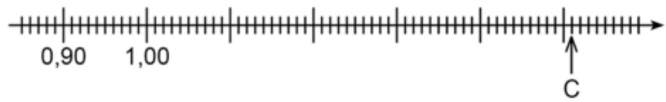
Trace la ligne brisée ABCEIFHGDA.

Exercice 8

Pour pouvoir monter dans 4 manèges (A, B, C et D), il y a une taille minimale à respecter.

On a listé dans le tableau ces tailles minimales.

Manège	A	B	C	D
Taille minimale	1,02 m	1,4 m	...	91 cm



- a. Hugo mesure 1,35 m. Peut-il monter dans le manège B ? Justifier.
- b. Pour le manège C, compléter le tableau en lisant sur la droite graduée.
- c. Placer sur la droite graduée à l'aide de flèches les tailles minimales pour les manèges A, B et D.

Exercice 9

Comparer les nombres ci-dessous :

- a) 8,7 3,15
- b) 12,13 12,9
- c) 13,21 13,210
- d) 0,19 0,121
- e) 5,94 6,88
- f) 5,8 5,08
- g) 8,04 8,046
- h) 12,12 16,12
- i) 7,07 7,007
- j) 10,022 10,2

Exercice 10

Complète avec Vrai (V) ou Faux (F).

- a. 1,807 < 2,601 (.....)
- b. 8,1 > 9,01 (.....)
- c. 21,15 < 21,9 (.....)
- d. 13,8 < 13,15 (.....)
- e. 5,05 > 5,4 (.....)
- f. 18,8 > 18,12 (.....)
- g. 2,04 < 2,40 (.....)
- h. 15,2 > 15,22 (.....)
- i. 6,91 > 16,1 (.....)
- j. 0,032 < 0,1 (.....)

Exercice 11

Range les nombres suivants dans l'ordre croissant.

- a. 705 ; 789 ; 850 ; 712 ; 730 ; 825 ; 790.
- b. 3,6 ; 3,005 ; 3,15 ; 3,05 ; 3,2 ; 3,015.
- c. 1,14 ; 4,06 ; 4,5 ; 4,16 ; 1,8 ; 1,019 ; 4,2.
- d. 100,01 ; 99,99 ; 9,99 ; 100,1 ; 10,1 ; 10,01.

Exercice 12

Range les nombres suivants dans l'ordre décroissant.

- a. 0,5 ; 6,3 ; 0,35 ; 0,003 2 ; 6,15 ; 0,16.
.....
- b. 3,14 ; 3,014 ; 3,141 5 ; 3,1 ; 3,141 59.
.....
- c. 2,7 ; 2,17 ; 2,71 ; 2,817 ; 2,718 ; 2,017.
.....

Exercice 13

Pour son chantier, un menuisier a découpé des baguettes de bois aux dimensions suivantes :

1,245 m 1,4m 1,055m 1,04m 1,32m

Ranger ces baguettes dans l'ordre croissant :

.....

Exercice 14

Un pâtissier prépare quatre types de gâteaux différents pour les présenter à son client. Ces gâteaux pèsent respectivement :

421,5 g 428 g 421,25 g 421,225 g

Classer ces gâteaux dans l'ordre décroissant de leur masse.

.....

Exercice 15

Encadre ces nombres.

A l'unité près : < 88,2 <
..... < 6,74 <
..... < 2,59 <
..... < 99,4 <

Au dixième près : < 81,87 <
..... < 99,78 <
..... < 0,57 <
..... < 67,03 <

Au centième près : < 7,864 <
..... < 13,408 <
..... < 39,523 <
..... < 2,083 <

Exercice 16

Complète ces encadrements en intercalant un nombre décimal.

76,8 < < 76,9
4,29 < < 4,3
85,05 < < 85,06
69 < < 70
0,01 < < 0,02

Exercice 17

Entoure dans cette liste les nombres compris entre 21,4 et 24,5.

23,2 - 22,3 - 24,55 - 24,3 - 21,08 - 21,46 - 24,09 - 21,39

Exercice 18

Complète par un chiffre

- a. 24,6... < 24,621 b. 7,...4 > 7,7
c. 99,043 > 99,0.... d. 18,84 < 18,....

Exercice 19

Pour un film, on cherche un pingouin ayant les caractéristiques suivantes :

- il doit mesurer entre 0,75 m et 0,85 m ;
- il doit peser entre 4,8 et 5,2 kg ;
- il doit avoir moins de 10 ans.

Trouve le pingouin choisi. Explique ce choix.



Fluffy (7 ans)	Pitch (11 ans)	Melman (9 ans)
0,752 m 4,72 kg	0,8 m 5 kg	0,87 m 4,78 kg



Pibouli (9 ans)	Hugsy (8 ans)	Rico (8 ans)
0,705 m 5,05 kg	0,785 m 5,1 kg	0,8 m 5,29 kg