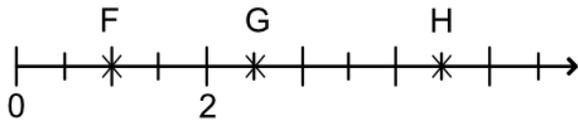
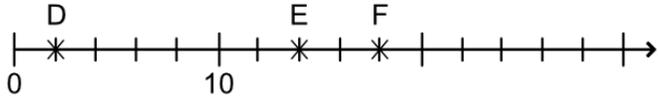
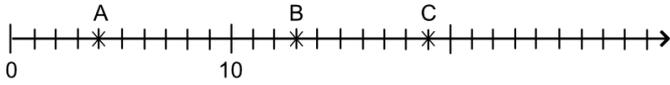


**Exercice 1**

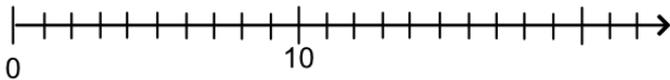
Donner l'abscisse des points sur les demi-droites graduées ci-dessous :



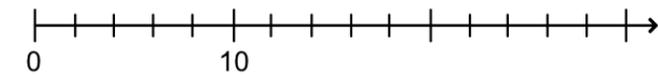
**Exercice 2**

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

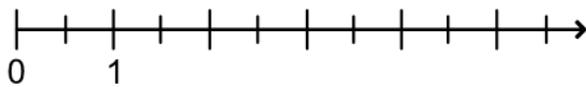
- a. A(5)                  B(9)                  C(21)



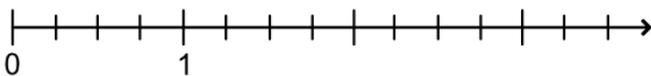
- b. D(6)                  E(14)                  F(20)                  G(3)



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

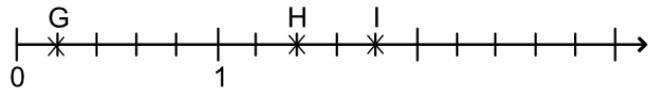
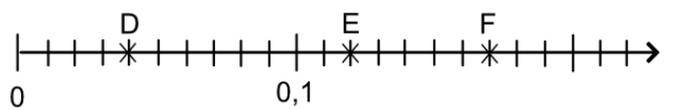
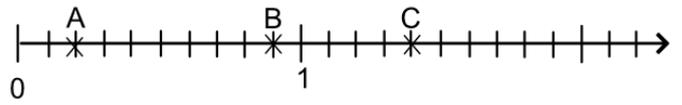


- d. L(2)                  M(1,5)                  J(2,25)                  K(0,75)



**Exercice 3**

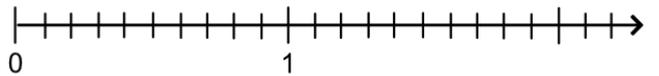
Donner l'abscisse des points sur les demi-droites graduées ci-dessous :



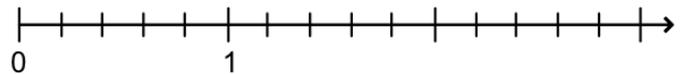
**Exercice 4**

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

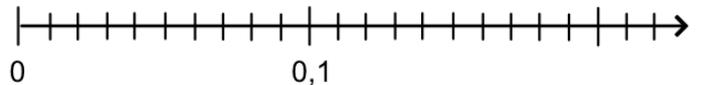
- a. A(0,2)                  B(1,5)                  C(1,8)



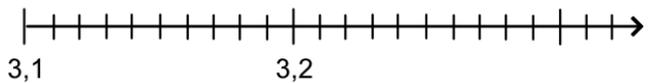
- b. D(0,6)                  E(1,2)                  F(1,8)                  G(2,4)



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

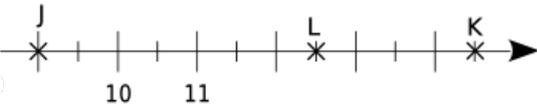
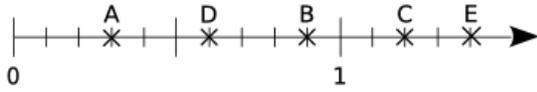


- d. L(3,15)                  M(3,24)                  J(3,3)                  K(3,18)



**Exercice 5**

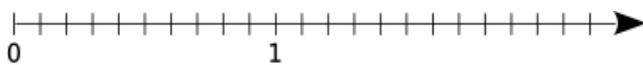
Écris l'abscisse des points de chaque figure.



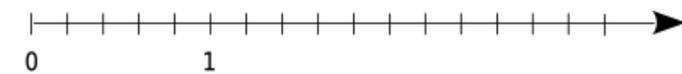
**Exercice 6**

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

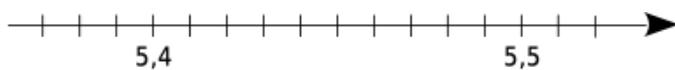
- a. A(0,3) ; B(1,4) ; C(2,1) ; D(1,95) et E(0,82).



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



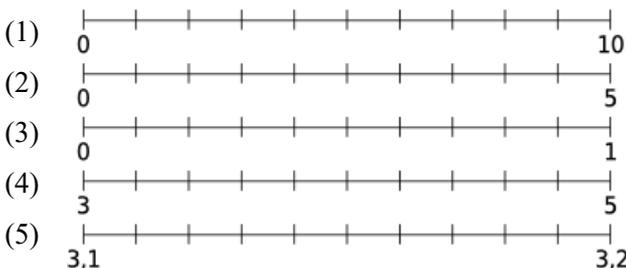
- c. L(5,45) ; M(5,48) ; N(5,38) et P(5,405).



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

**Exercice 10**

Complète avec Vrai (V) ou Faux (F).

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

**Exercice 20**

Pour confectionner des costumes d'Arlequin, Luc a besoin de 25,75 m de tissu. Il passe commande sur Internet.

Quelle longueur de tissu doit-il acheter si ...

- a. le tissu est vendu au mètre ? .....  
 b. le tissu est vendu au décimètre ? .....