

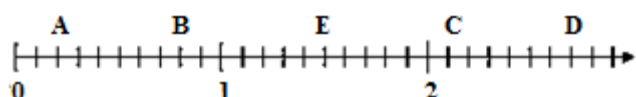
La droite graduée

Correction

Exercice 1: Lire des abscisses.

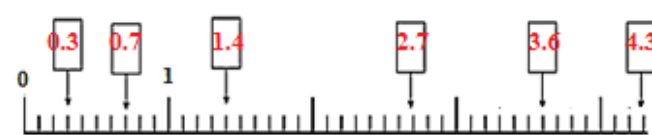
Quelles sont les abscisses des points A, B, C, D et E.

Point	A	B	C	D	E
abscisse	0.2	0.8	2.1	2.7	1.5



Exercice 2 : Les abscisses.

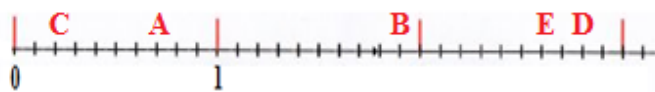
Indiquer dans chaque case le nombre qui convient.



Exercice 3 : Placer des points.

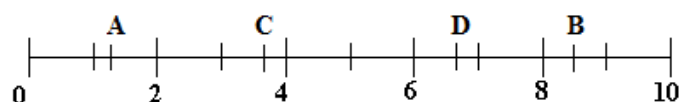
Sur la droite graduée ci-dessous, placer les points A, B, C, D et E.

Point	A	B	C	D	E
abscisse	0.7	1.9	0.2	2.8	2.6



Exercice 4 : Encadrement.

Donner un encadrement à l'unité près des abscisses des points A, B, C et D.



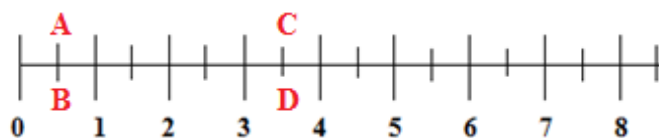
A : $1 < \text{abscisse de A} < 2$

B : $8 < \text{abscisse de B} < 9$

C : $3 < \text{abscisse de C} < 4$

D : $6 < \text{abscisse de D} < 7$

Exercice 5: Comparer des nombres avec une droite graduée.



a. Placer le point A d'abscisse $\frac{2}{4}$ et le point B d'abscisse 0.5. Que peut-on dire des points A et B ?
Que peut-on dire des nombres $\frac{2}{4}$ et 0.5 ?

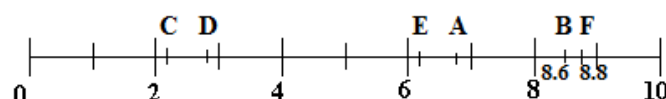
Le point A et le point B sont confondus, donc $\frac{2}{4} = 0.5$

b. Placer le point C d'abscisse $\frac{7}{2}$ et le point D d'abscisse 3.5. Que peut-on dire des points A et B ?
Que peut-on dire des nombres $\frac{7}{2}$ et 3.5 ?

Le point C et le point D sont confondus, donc $\frac{7}{2} = 3.5$

Exercice 6 : Encadrement.

En utilisant la droite graduée ci-dessous, répondre aux questions suivantes :



a. Donner un encadrement à l'unité près de l'abscisse des points E et A. L'abscisse des points E et A est comprise entre 6 et 7.

b. Que peut-on dire de l'abscisse d'un point situé entre C et D ? Un point situé entre C et D a une abscisse comprise entre 2 et 3.

c. Donner un encadrement de l'abscisse d'un point situé entre B et F. Un point situé entre B et F a une abscisse comprise entre 8.6 et 8.8 ($8.6 < \text{abscisse de ce point} < 8.8$).

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices 6ème Mathématiques : Nombres et calculs Nombres entiers - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Droite graduée - 6ème - Exercices corrigés à imprimer](#)

Découvrez d'autres exercices en : 6ème Mathématiques : Nombres et calculs Nombres entiers

- [Droite graduée - 6ème - Exercices avec correction](#)
- [Comparaison de nombres - 6ème - Exercices corrigés - Nombres entiers](#)
- [Comparaison de nombres - Exercices corrigés - 6ème - Nombres entiers](#)
- [Ecriture des nombres - 6ème - Exercices corrigés - Nombres entiers](#)
- [Ecriture des nombres - Exercices corrigés - 6ème - Nombres entiers](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 6ème Mathématiques : Nombres et calculs Multiples et diviseurs - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6ème Mathématiques : Nombres et calculs Nombres décimaux - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6ème Mathématiques : Nombres et calculs Opérations - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6ème Mathématiques : Nombres et calculs Priorités opératoires - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6ème Mathématiques : Nombres et calculs Fractions - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 6ème Mathématiques : Nombres et calculs Nombres entiers

- [Cours 6ème Mathématiques : Nombres et calculs Nombres entiers](#)
- [Evaluations 6ème Mathématiques : Nombres et calculs Nombres entiers](#)
- [Vidéos pédagogiques 6ème Mathématiques : Nombres et calculs Nombres entiers](#)
- [Vidéos interactives 6ème Mathématiques : Nombres et calculs Nombres entiers](#)