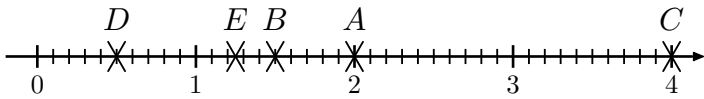


Chapitre 3 - Nombres décimaux - Droites graduées

Correction 1

2. Voici la droite graduée :



3. Voici les abscisses de ces points rangés dans l'ordre décroissant :

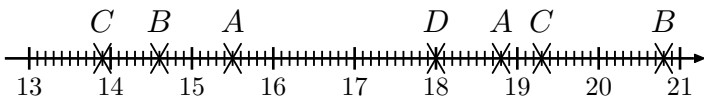
$$4 > 2 > 1,5 > 1,25 > 0,5$$

Correction 2

1. Voici les abscisses des points :

$$A(15,5) ; B(20,8) ; C(13,9) ; D(18)$$

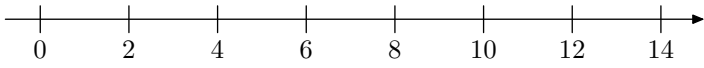
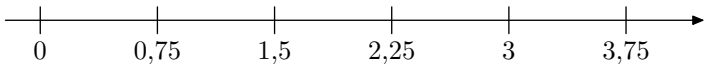
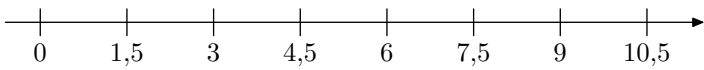
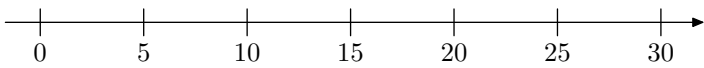
2. Voici la représentation de ces trois points sur la droite graduée :



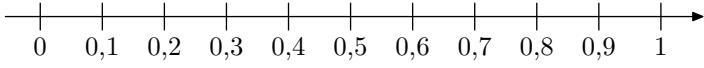
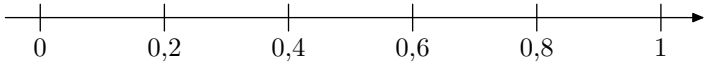
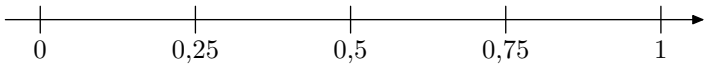
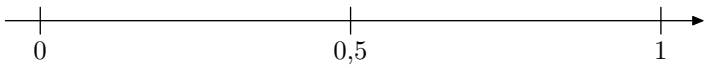
3. Voici les abscisses des sept points ordonnés dans l'ordre croissant :

$$13,9 < 14,6 < 15,5 < 18 < 18,8 < 19,3 < 20,8$$

Correction 3



Correction 4



Correction 5

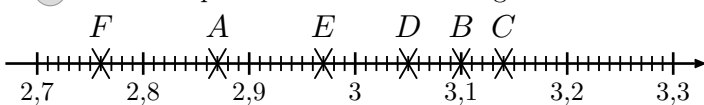
1. Voici les abscisses des points :

$$A(2,87) ; B(3,1) ; V(3,14)$$

2. a. Voici les écritures décimales des abscisses des points :

$$D(3,05) ; E(2,97) ; F(2,76)$$

b. Voici la représentation de la droite graduée :



3. Voici les abscisses de ces 6 points rangés dans l'ordre

décroissant :

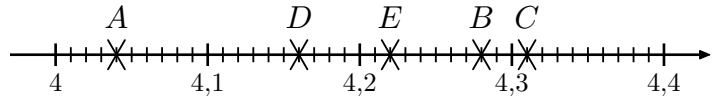
$$3,14 > 3,1 > 3,05 > 2,97 > 2,87 > 2,76$$

Correction 6

1. Voici l'écriture décimale des abscisses des points :

$$B(4,28) ; C(4,31) ; D(4,16) ; E(4,22)$$

2. Voici les cinq points placés sur la droite graduée :



3. $4,31 > 4,28 > 4,22 > 4,16 > 4,04$

4. a. Voici l'encadrement de l'abscisse du point A à l'unité près :

$$4 < 4,04 < 5$$

b. Voici l'encadrement de l'abscisse du point B à l'unité près :

$$4,2 < 4,28 < 4,3$$