

Interrogation chapitre 5

Nom :

Prénom :

Exercice 1

Pour chacune des grandeurs suivantes, dire si elle peut être représentée par des nombres relatifs :

- a). la durée d'un événement
- b). la masse d'un objet
- c). la température ambiante
- d). l'altitude d'un lieu

Exercice 2

Ranger dans l'ordre décroissant les nombres suivants.

$2, 12; \quad 2, 1; \quad -2, 4; \quad -2, 3; \quad 2; \quad 0; \quad -1, 23$

Exercice 3

Tracer une droite graduée de 18 carreaux, avec l'origine O au neuvième carreau.

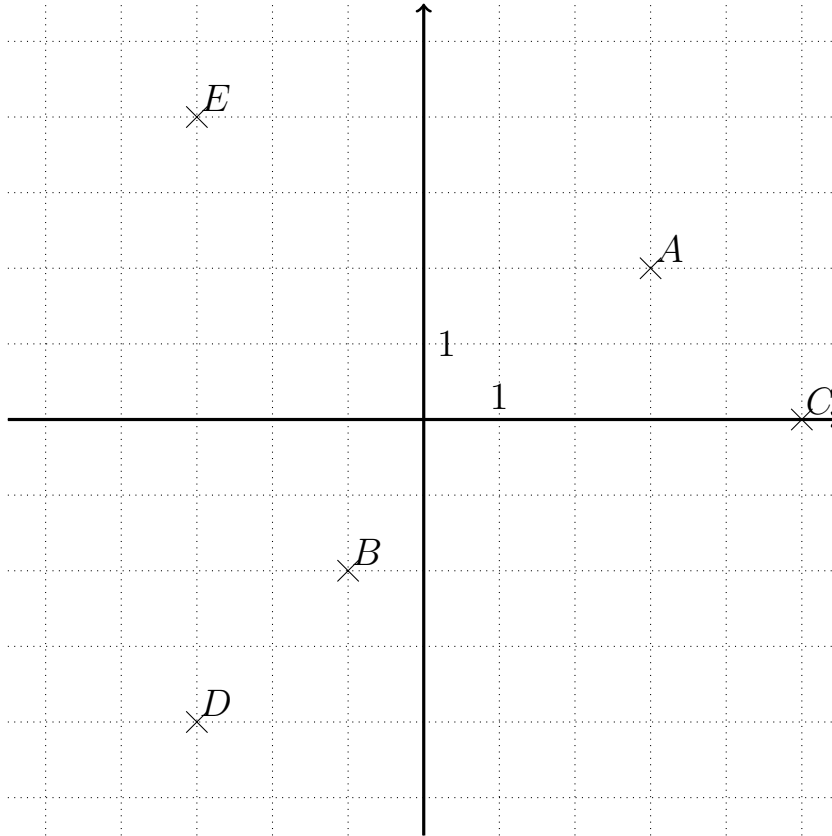
On place 1 au douzième carreau (le troisième après O).

Placer sur la règle les nombres suivants :

$3; \quad -2; \quad \frac{4}{3}; \quad -\frac{14}{21}$

Exercice 4

- a). Donnez les coordonnées des points A , B , C , D , et E .
- b). Quelle est la nature du triangle ABC ?
- c). Placer le point F symétrique de D par rapport à B . Donner les coordonnées du point F .



Interrogation chapitre 5

Nom :

Prénom :

Exercice 1

Pour chacune des grandeurs suivantes, dire si elle peut être représentée par des nombres relatifs :

- a). l'âge d'une personne
- b). les années du calendrier
- c). la longueur d'un trajet
- d). l'altitude d'un lieu

Exercice 2

Ranger dans l'ordre décroissant les nombres suivants.

$2, 31$; $2, 1$; $-2, 2$; $-2, 3$; 1 ; 0 ; $-1, 23$

Exercice 3

Tracer une droite graduée de 18 carreaux, avec l'origine O au neuvième carreau.

On place 1 au douzième carreau (le troisième après O).

Placer sur la règle les nombres suivants :

2 ; -1 ; $-\frac{7}{3}$; $\frac{14}{21}$

Exercice 4

- a). Donnez les coordonnées des points A , B , C , D , et E .
- b). Quelle est la nature du triangle CDE ?
- c). Placer le point F symétrique de D par rapport à B . Donner les coordonnées du point F .

