Fiche élève « Abscisse et droite graduée »

# Je comprends

# Je m’exerce

## Exercice 1

1. Voici une droite graduée, sur laquelle, on a placé les points A, B et C.

**A**

**0 1**

**B C**

1. En combien de parts égales, l’unité est-elle partagée ?
2. Quelle est l’abscisse du point A ?
3. Quelles sont les abscisses des points B et C ?
4. Voici une droite graduée sur laquelle on a placé les points E, F et G.

**E**

**0 1 2**

**F G**

1. En combien de parts égales, l’unité est-elle partagée ?
2. Quelles sont les abscisses des points E, F et G ?

# Je m’autoévalue

* J’ai trouvé les bonnes réponses : je passe à l’exercice 2 de cette fiche
* Sinon j’appelle le professeur ou un camarade pour m’expliquer

# Je m’exerce

## Exercice 2

1. Complète les graduations de la droite ci-dessous pour placer les nombres :

**0**

1. Sur la droite graduée ci-dessus, place le point A d’abscisse .

# Je m’autoévalue

* J’ai trouvé les bonnes réponses : je passe à l’exercice 3 de cette fiche
* Sinon j’appelle le professeur ou un camarade pour m’expliquer

# Je m’exerce

## Exercice 3

Sur chacune des droites graduées ci-dessous, place le nombre 1 :



# Je m’autoévalue

* J’ai trouvé les bonnes réponses : je passe à l’exercice 4 de cette fiche
* Sinon j’appelle le professeur ou un camarade pour m’expliquer

# Je m’exerce

## Exercice 4

Voici une droite graduée sur laquelle on a placé les points R, S et T.

**R**

**0 1**

**S T**

1. Parmi les nombres suivants, entoure l’abscisse du point R :
2. Parmi les nombres suivants, entoure l’abscisse du point S :
3. Quelle est l’abscisse du point T ?

# Je m’autoévalue

* J’ai trouvé les bonnes réponses : je passe à l’exercice 5 de cette fiche
* Sinon j’appelle le professeur ou un camarade pour m’expliquer

# Je m’exerce

## Exercice 5

Voici une droite graduée.

**A**

**1**

**0**

1. Sur la droite graduée ci-dessus, place les nombres suivants :
2. Parmi les nombres suivants, entoure l’abscisse du point A :

# Je m’autoévalue

* J’ai trouvé les bonnes réponses : je passe à la partie « Je me teste » de cette fiche
* Sinon j’appelle le professeur ou un camarade pour m’expliquer

# Je me teste

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Question** |
| **1)** | Quelle est l’abscisse du point T ? |
| **2)** | **0** A B C **1** D E  Quel point a pour abscisse  ? ……… |