

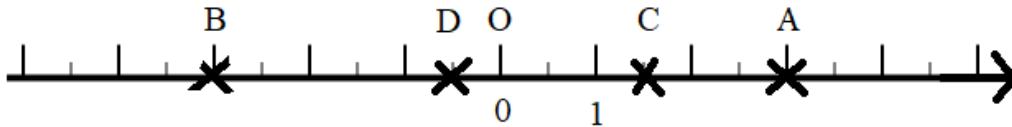
|                |                              |      |
|----------------|------------------------------|------|
| NOM : .....    | <b>4ÈME- C1 MINITEST 1 :</b> | Note |
| PRÉNOM : ..... | <b>NOMBRES RELATIFS</b>      |      |

**Exercice 1: Vocabulaire** (...../ 1 point)

\* La distance à zéro du nombre -4,5 est .....

\* 1,5 et -1,5 sont des nombres .....

**Exercice 2: Repérage sur la droite graduée** (...../ 3 points)



a) Donne les abscisses de A , B , C et D : .....

b) Place sur la droite graduée les points F ( -3,5 ) , G ( 0,5 )

**Exercice 3 : Comparaison** (...../ 4 points) Complète avec =, < ou > :

- 6 ... -3      +4,5 ..... +4,05      4,3 ..... +4,3      -2,4 ..... -2,18  
-100 ... +3      5 ..... -5      -5,1253 ..... -5,2      -79 ..... -3,85

**Exercice 4 : Ordre** (...../ 4 points) Ranger par ordre décroissant :

- 2,5 ; -2,54 ; 2,51 ; -2,537 ; -2,6 ; 2,3 ; -2,46 ; -2,56

**Exercice 5: Repérage dans le plan** (...../ 8 points)

1) Complète avec le bon mot de vocabulaire à l'aide du repère ci-dessous :

Le point A a pour ..... le nombre 1.

Le point B a pour .....le nombre -4.

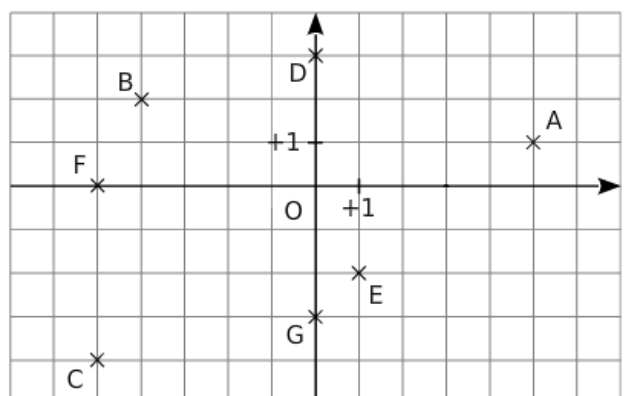
2) Ecris les coordonnées des points :

C( ... ; ... )      D( ... ; ... ) E( ... ; ... )

F(..... ;.....)      G(..... ; .....)

3) Place les points : H(+ 4 ; - 3) ; J(3 ; 0) ;

K(- 3 ; +1) ;    L( -2 ; - 4)



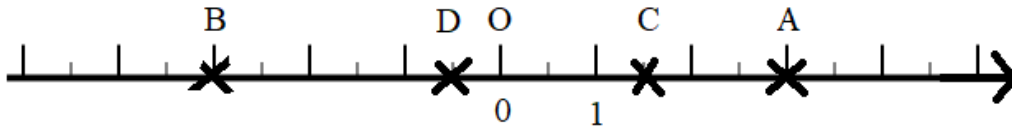
|                |                              |      |
|----------------|------------------------------|------|
| NOM : .....    | <b>4ÈME- C1 MINITEST 1 :</b> | Note |
| PRÉNOM : ..... | <b>NOMBRES RELATIFS</b>      |      |

**Exercice 1: Vocabulaire** (...../ 1 point)

\* La distance à zéro du nombre -4,5 est **4,5**

\* 1,5 et -1,5 sont des nombres **opposés**

**Exercice 2: Repérage sur la droite graduée** (...../ 3 points)



a) Donne les abscisses de A , B , C et D : **A(3) B(-3) C(1,5) D(-0,5)**

b) Place sur la droite graduée les points F ( -3,5 ), G ( 0,5 )

**Exercice 3 : Comparaison** (...../ 4 points) Complète avec =, < ou > :

-6 **<** -3      +4,5 **>** +4,05      4,3 **=** +4,3      -2,4 **<** -2,18

-100 **<** +3      5 **>** -5      -5,1253 **>** -5,2      -79 **<** -3,85

**Exercice 4 : Ordre** (...../ 4 points) Ranger par ordre décroissant :

-2,5 ; -2,54 ; 2,51 ; -2,537 ; -2,6 ; 2,3 ; -2,46 ; -2,56

**2,51 > 2,3 > -2,46 > -2,5 > -2,537 > -2,54 > -2,56 > -2,6**

**Exercice 5: Repérage dans le plan** (...../ 8 points)

1) Complète avec le bon mot de vocabulaire à l'aide du repère ci-dessous :

Le point A a pour **ordonnée** le nombre 1.

Le point B a pour **abscisse** le nombre -4.

2) Ecris les coordonnées des points :

C( **-5 ; -4** )      D( **0 ; 3** )      E( **1 ; -2** )

F( **-5 ; 0** )      G( **0 ; -3** )

3) Place les points : H(+ 4 ; - 3) ; J(3 ; 0) ;

K(- 3 ; +1) ; L( -2 ; - 4)

