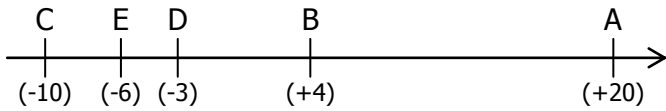


EXERCICE 1

A, B, C, D et E sont situés sur un même axe gradué.

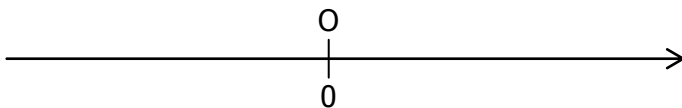


Calculer les distances suivantes :

$AB = (\dots) - (\dots) = (\dots) + (\dots) =$
$BD = (\dots) - (\dots) = (\dots) + (\dots) =$
$CB = (\dots) - (\dots) = (\dots) + (\dots) =$
$AE = (\dots) - (\dots) = (\dots) + (\dots) =$
$DC = (\dots) - (\dots) = (\dots) + (\dots) =$

EXERCICE 2

a. Placer approximativement sur l'axe les points :
 A(+57) B(-67) C(-3)
 D(-5) E(+113)



b. Calculer les distances :

AB =	=	=
AC =	=	=
AD =	=	=
AE =	=	=
BC =	=	=
BD =	=	=
BE =	=	=
CD =	=	=
CE =	=	=
DE =	=	=

c. Quel est le milieu de [AB] ? Pourquoi ?

.....

d. Quel est le point le plus proche de C ? Pourquoi ?

.....

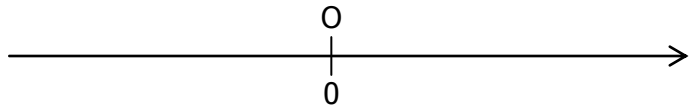
e. A est-il le milieu de [CE] ? Pourquoi ?

.....

EXERCICE 3

Sur un axe gradué, on a les points suivants :
 A(+5,04) B(-4,622) C(+0,209)

a. Placer approximativement ces points sur l'axe :



b. Calculer les distances AC et BC :

AC =
BC =

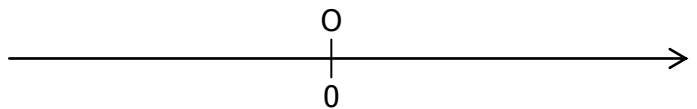
c. Que peut-on dire alors du point C ?

.....

EXERCICE 4

Sur un axe gradué, on a les points suivants :
 A(-2023) B(+1672) C(-175)

a. Placer approximativement ces points sur l'axe :



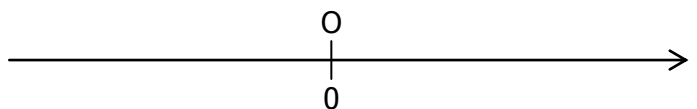
b. Lequel des points A ou B est le plus éloigné du point C ?

.....

EXERCICE 5

Sur un axe gradué, on a les points suivants :
 D(+25,34) E(-23,18) F(-71,69)

a. Placer approximativement ces points sur l'axe :



b. Lequel des points D ou F est le plus éloigné du point E ?

.....

