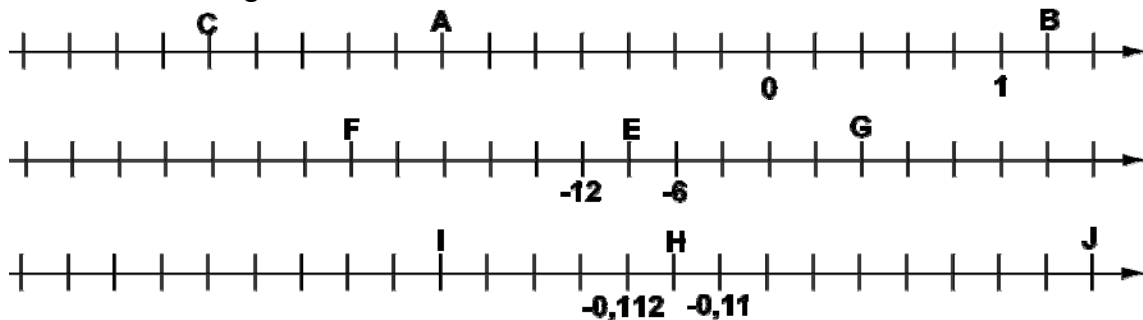


Nom : _____

Exercice 1

→ Fais cet exercice, si tu n'as pas eu tous les points à l'exercice 1!!!

Voici trois droites graduées différentes :



1° Compléter : $\text{abs}(A) = \underline{\hspace{2cm}}$ $\text{abs}(B) = \underline{\hspace{2cm}}$ $\text{abs}(C) = \underline{\hspace{2cm}}$
 $\text{abs}(E) = \underline{\hspace{2cm}}$ $\text{abs}(F) = \underline{\hspace{2cm}}$ $\text{abs}(G) = \underline{\hspace{2cm}}$
 $\text{abs}(H) = \underline{\hspace{2cm}}$ $\text{abs}(I) = \underline{\hspace{2cm}}$ $\text{abs}(J) = \underline{\hspace{2cm}}$

2° Placer les six points suivants sur chacune des droites où cela est possible.
(Il ne faut pas rajouter de « trait »).

$\text{abs}(J) = -3$ $\text{abs}(K) = -0,45$ $\text{abs}(L) = -0,8$ $\text{abs}(M) = 15$ $\text{abs}(N) = -33$

Exercice 2

→ Fais cet exercice, si tu n'as pas eu tous les points à l'exercice 2!!!

Voici un repère du plan :

1° Écrire les coordonnées des points suivants:

A(____;____) B(____;____)

C(____;____) D(____;____)

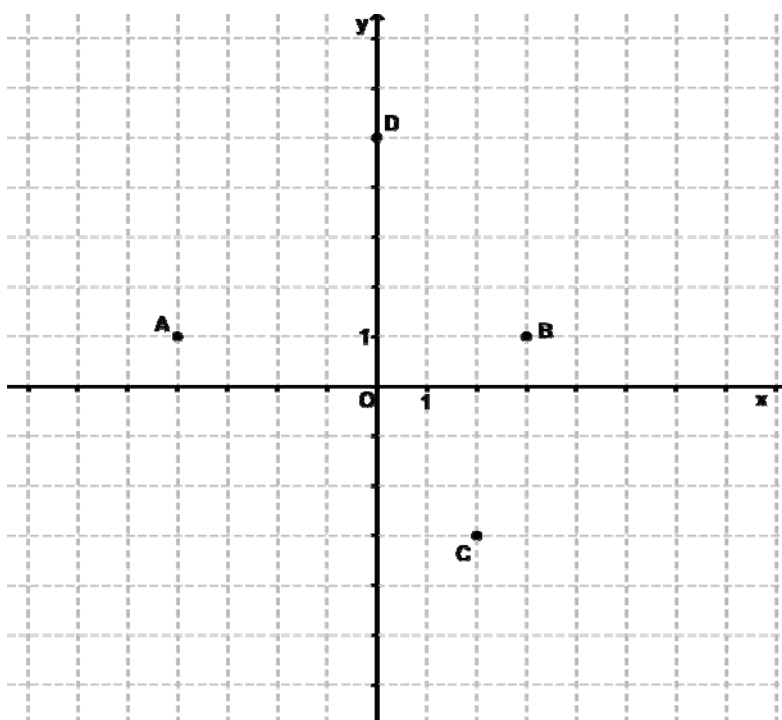
2° Placer les points suivants sur la figure:
E(4 ; 0) et F(-5 ; -3).

3° Quelle est la nature du quadrilatère ABCF ?

4° Le point I est le point d'intersection des diagonales de ABCF.

Quelles sont les coordonnées de I ?

I(____;____)



Exercice 3

→ Fais cet exercice, si tu n'as pas eu tous les points à l'exercice 3!!!

1° Classer les nombres suivants dans l'ordre croissant:

-5,7 / -5,707 / 5,77 / -5,777 / 5,07 / -5,007 / -5,77

2° Encadrer les nombres suivants par deux entiers consécutifs (aufeinanderfolgend):

_____ < -0,75 < _____

_____ < $\frac{31}{6}$ < _____

_____ < -156 < _____

L'exercice 4 est à corriger sur une feuille.

Il faut (donc) d'abord recopier le calcul.

Exercice 4

→ Fais cette partie, si tu n'as pas eu tous les points à l'exercice 4-1°!!!

Calculer:

- | | |
|-------------------|--|
| a) $24 - 38$ | d) $(-3,5) - (+1,29)$ |
| b) $-(-7) + (-9)$ | e) $(-8) + (-2) - (-12) + (-1) - (-7)$ |
| c) $(-4) - (-12)$ | f) $-(12 - 14) + (8 - 19) - (-5 + 12) - (12 - 16)$ |

→ Fais **aussi** cette partie, si tu as eu **8 points ou moins** à l'exercice 4-1°!!!

Calculer:

- | | |
|---------------------|---|
| a) $12 - 16$ | d) $(-1,7) - (-1,31)$ |
| b) $-(-17) + (-19)$ | e) $(-7) + (-12) - (-1) + (-8) - (-9)$ |
| c) $(-14) - (-2)$ | f) $-(16 - 7) + (1 - 19) - (-3 + 12) - (2 - 5)$ |

→ Fais **aussi** cette partie, si tu as eu **4 points ou moins** à l'exercice 4-1°!!!

Calculer:

- | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------------------------|
| a) $16 - 28$ | f) $-10 - (-15)$ | i) $-(12 - 15) + 9$ |
| b) $-12 + 8$ | e) $-(+8) + (-9)$ | j) $-8 - (2 - 5)$ |
| c) $-15 + 25$ | f) $1 + 5 - 7$ | k) $-(+2) + (-8) - (-10) + (+4)$ |
| d) $3 - 12$ | g) $-15 + 4 - 7$ | l) $-15 - (-12) + (-7) + 9$ |
| e) $-(-4) + (-8)$ | h) $12 - 8 + 4$ | m) $-(15 - 8) + (1 - 4) - (3 - 12)$ |