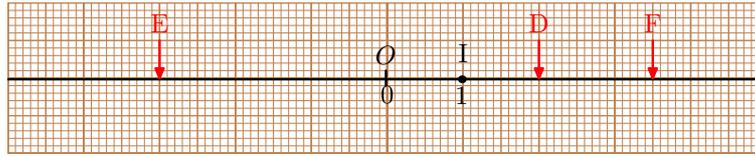


Devoir en classe

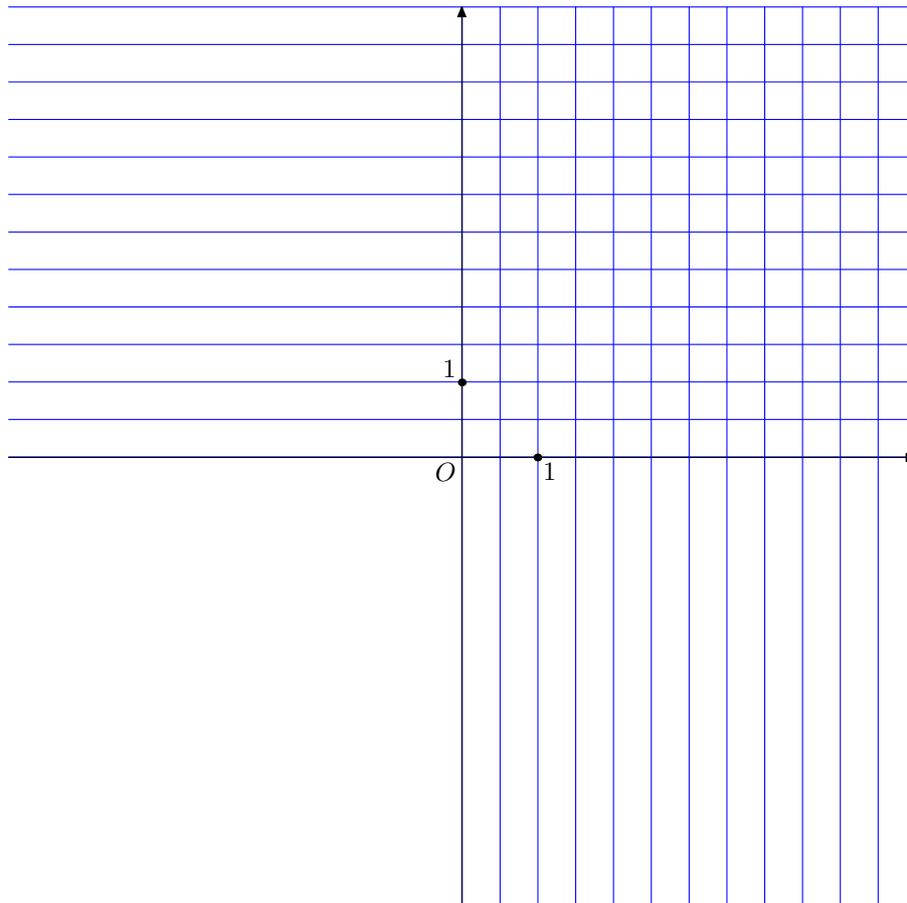
Exercice 1 (sur 4 points) SUR UNE DROITE GRADUÉE



- 1j) Place sur la droite graduée ci-dessus les points A, B et C tel que $x_A = -2$, $x_B = 4$ et $x_C = 1,5$.
- 2j) Donne l'abscisses des points D, E et F.
- 3j) Quels sont les points d'abscisses opposées ?
- 4j) Quelle est la distance à zéro de l'abscisse du point A ?

Exercice 2 (sur 8 points) DANS UN REPÈRE

- 1j) Complète le repère ci-dessous.
- 2j) Place dans le repère ci-dessous les points $A(-4,4)$, $B(-4,2)$ et $C(4,2)$. Trace le triangle ABC.
- 3j) Trace le cercle \mathcal{C} circonscrit au triangle ABC.
- 4j) Donne les coordonnées du point D centre du cercle circonscrit au triangle ABC. $D(\quad , \quad)$
- 5j) Place le point E dont les coordonnées sont opposées à celle du point A. $E(\quad , \quad)$
- 6j) Trace le symétrique du cercle \mathcal{C} par rapport au point O. Que remarques tu ?



Exercice 3 (sur 8 points) COMPARER LES NOMBRES SUIVANTS

a) $-5 \quad 5.$

c) $+6 \quad +2.$

e) $0,7 \quad -1.$

g) $85 \quad 58.$

b) $-2 \quad -3.$

d) $+2,4 \quad -2,5.$

f) $-2,4 \quad -2,5.$

h) $-9,9 \quad -9,900.$