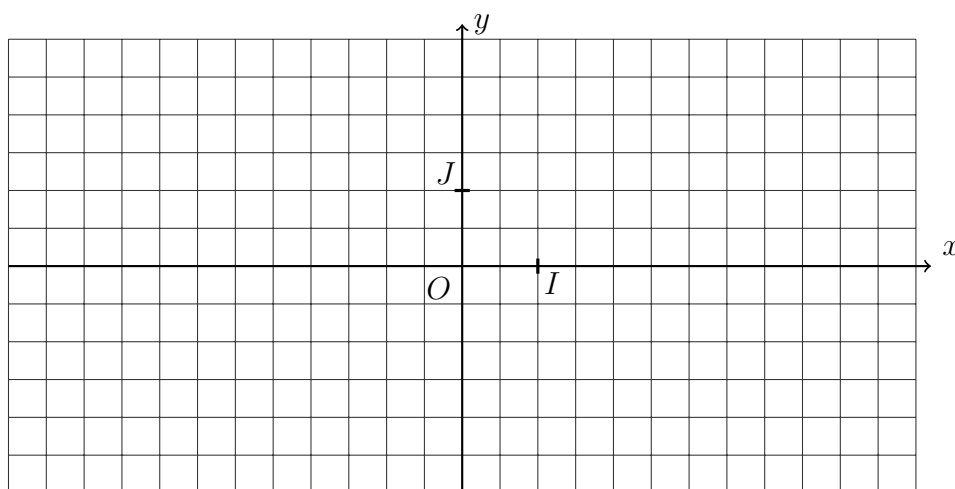


Contrôle n°01-1 – mathématiques
12/09/2013**Exercice 1 (5 points)**

1. Dans le repère $(O; I; J)$ orthonormé ci-dessous, placer les points :

$$A(4; -2) \quad ; \quad B(-1; 3) \quad ; \quad C(-2, -2)$$



2. Déterminer les coordonnées du point M , milieu de $[AB]$.

3. Calculer la longueur BC .