

Le plan est muni d'un repère orthonormal (O, I, J) , l'unité est le centimètre.

1/ (a) Placer les points A et B dont les coordonnées sont $A(-2;3)$, $B(1;6)$.

(b) Donner une équation de la droite (AB) ; aucune justification n'est demandée.

2/ Tracer la droite (d) d'équation $y = -2x + 1$; aucune justification n'est demandée.

3/ On considère le point $C(-14;29)$ que l'on ne cherchera pas à placer sur le dessin. Le point C appartient-il à la droite (d) ? Justifier la réponse.