

Construis un repère $(O; I, J)$

1/ Place les points suivants : $A(1; 2)$; $B(3; -1)$ et $C(-1; -1)$.

2/ Place le point D tel que $ABCD$ soit un parallélogramme. Quelles sont les coordonnées de D ?

3/ Place le point E tel que $ABEC$ soit un parallélogramme. Quelles sont les coordonnées de E ?