

f et g sont deux applications affines définies par $f(x) = 2x + 2$ et $g(x) = -3x + 1$.

1/ Sur une feuille de papier millimétré, placer un repère (O, I, J) et tracer les représentations graphiques (d) et (d_1) de f et g (on prendra $OI = OJ = 1$ cm).

2/ Résoudre l'équation $2x + 2 = -3x + 1$.

Que représente la solution de cette équation pour les droites (d) et (d_1) ?