

**Exercice 1**

Calculer les points d'intersection des graphiques des fonctions  $f$  et  $g$ .

- a)  $f(x) = -4x + 1$  et  $g(x) = -2x^2 - 12x - 7$
- b)  $f(x) = -2x^2 + 10$  et  $g(x) = x^2 - x$
- c)  $f(x) = -x^2 + 2x - 1$  et  $g(x) = 3x - 1$