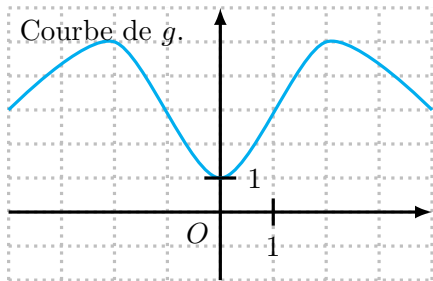
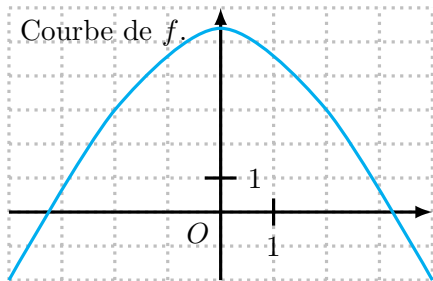


On considère les deux courbes f et g représentées dans les graphiques suivants.



1. Quels sont les éléments de symétrie de chacune des deux courbes ?
2. Résoudre graphiquement les équations suivantes.
 (a) $f(x) = -2$; (b) $f(x) = 3$; (c) $g(x) = 3$; (d) $g(x) = 5$.
 Que remarquez vous ?
3. On suppose que les courbes sont symétriques sur l'ensemble \mathbb{R} tout entier. On suppose également que $f(7) = 10$. Trouvez deux solutions de l'équation $f(x) = 10$.