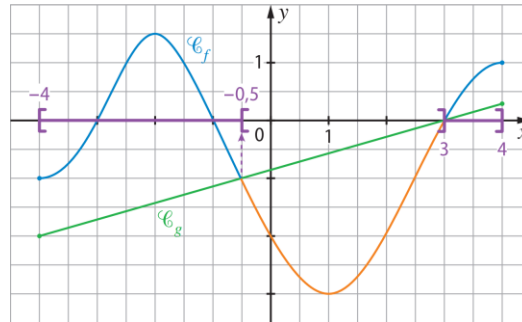


## Je me prépare à l'évaluation

**119** 1. Les points de  $\mathcal{C}_f$  et  $\mathcal{C}_g$  ont une abscisse réelle comprise entre  $-4$  et  $4$ , donc l'ensemble de définition des fonctions  $f$  et  $g$  est  $[-4 ; 4]$ .

2. L'ensemble solution de l'inéquation  $f(x) > g(x)$  est l'ensemble des abscisses des points de  $\mathcal{C}_f$  situés au-dessus de la courbe  $\mathcal{C}_g$ .



Par lecture graphique (voir ci-dessus), cet ensemble solution est  $\left[-4 ; -\frac{1}{2}\right[ \cup ]3 ; 4]$ .