

EXERCICE 78 page 46

1. Lorsque le prix unitaire est de 10 €, l'offre est supérieure à la demande puisque la courbe d'offre est au-dessus de la courbe de demande.
2. Le marché est équilibré pour la valeur de x correspondant au point d'intersection des deux courbes ; par lecture graphique, on trouve $x = 5$ € et pour environ 2800 objets.
3. L'offre est inférieure à la demande si le prix unitaire est dans l'intervalle $[1 ; 5]$, puisque la courbe d'offre est en-dessous de la courbe de demande.

EXERCICE 86 page 48

1. Le tableau de variations de la fonction g :

x	-8	0	1	2	4
$g(x)$	3	-1	4	0	3

2. Une courbe pouvant représenter la fonction g :

