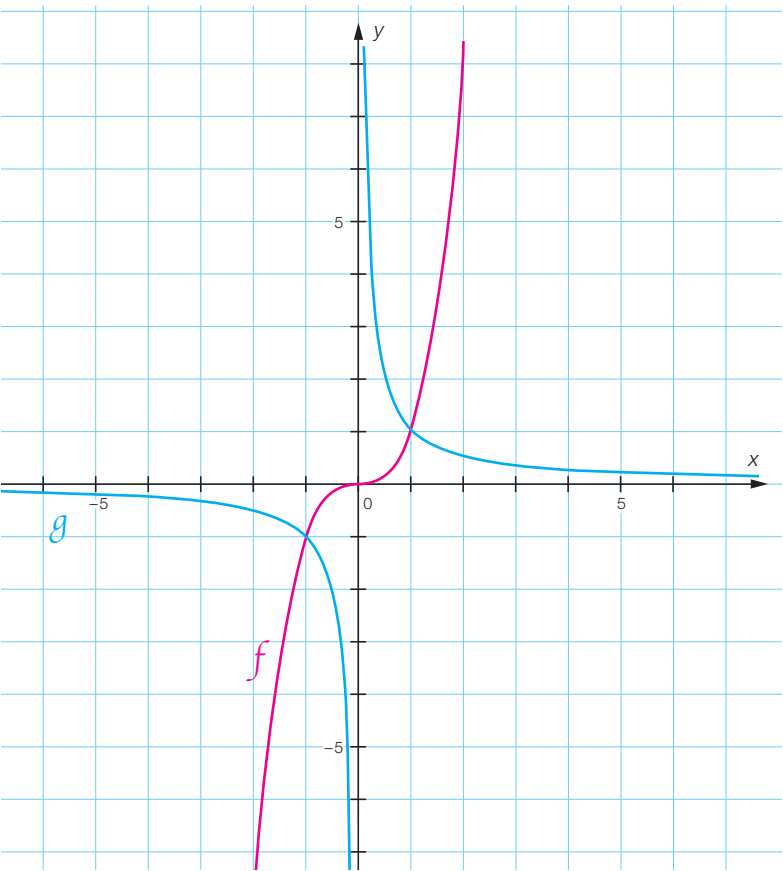


FA30 Les deux nouvelles

Voici deux fonctions  $f$  et  $g$  représentées dans un système d'axes.



a) Complète les tableaux.

| $x$ | $f(x)$ |
|-----|--------|
| -1  |        |
| 0   |        |
| 2   |        |
|     | -8     |

| $x$ | $g(x)$ |
|-----|--------|
| -1  |        |
| 0   |        |
| 2   |        |
|     | 2      |

b) Retrouve l'expression fonctionnelle de  $f$  et  $g$ .