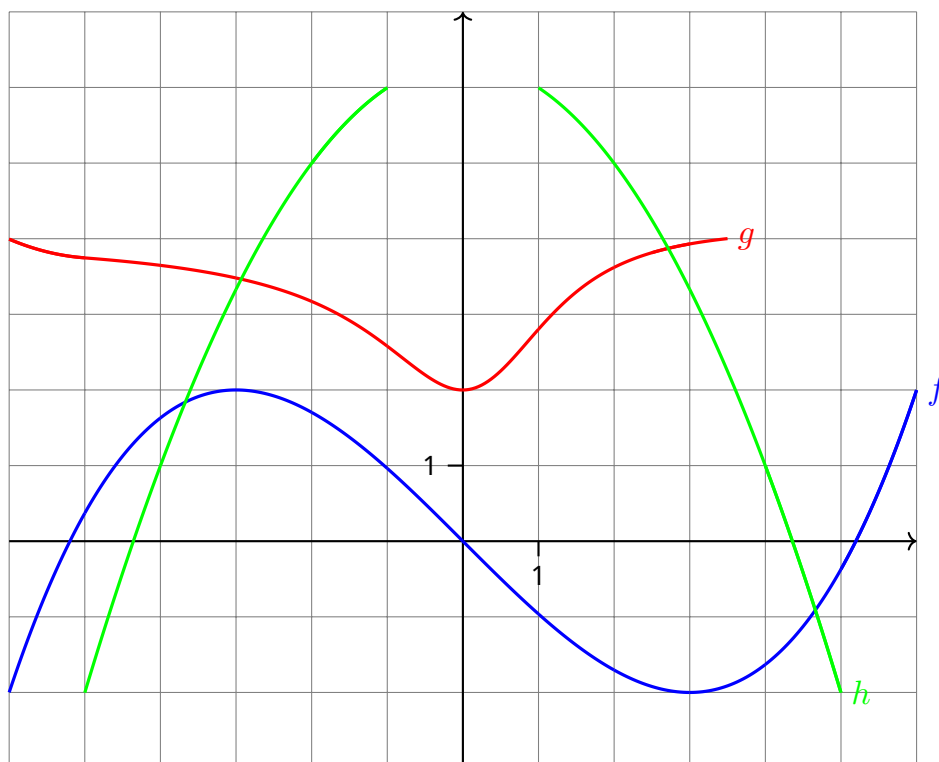


Activité : trois fonctions

On a tracé dans le repère ci-dessous le graphe de trois fonctions f , g et h :



1. Lire les valeurs de $f(3)$, $g(0)$ et $h(4)$.
-2, 2 et 1
2. Quel est le domaine de définition de chacune de ces fonctions ?
[-6;6], [-6;3,5] et [-5;-1] ∪ [1;5]
3. Remplir les tableaux de variations suivants :

x	-6	-3	3	6
$f(x)$	-2	2	-2	2

x	-6	0	3,5
$g(x)$	4	2	4

x	-5	-1	1	5
$h(x)$	-2	6	6	-2