

Exercice 1 : Qui est à qui ?

Associer chaque courbe représentative d'une fonction à son tableau de variation

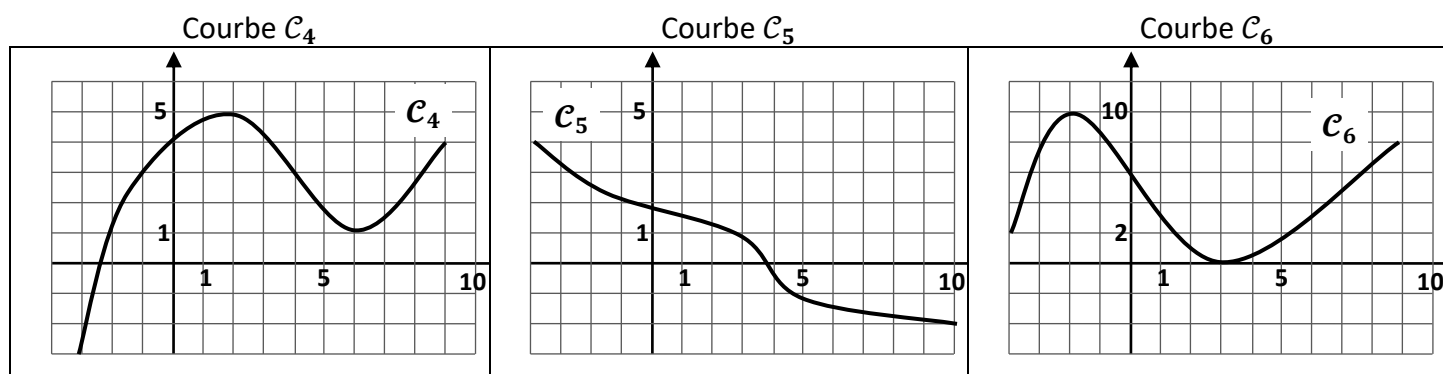
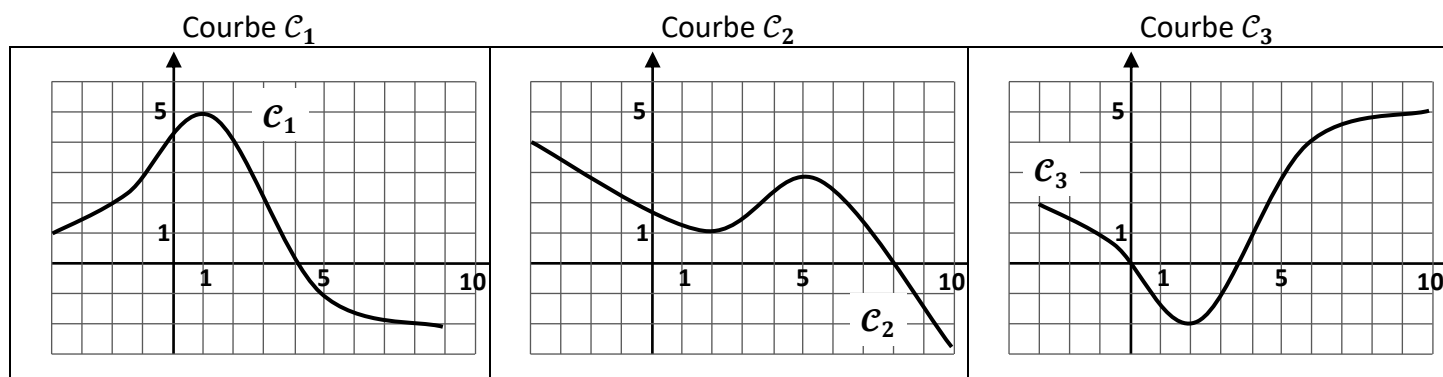


Tableau fonction f

x	-4	10
$f(x)$	4	-2

Tableau fonction g

x	-4	1	9
$g(x)$	1	5	-2

Tableau fonction h

x	-4	-2	3	9
$h(x)$	2	10	0	8

Tableau fonction i

x	-4	2	5	10
$i(x)$	4	1	3	-3

Tableau fonction j

x	-3	2	6	9
$j(x)$	-3	5	1	4

Tableau fonction k

x	-3	2	10
$k(x)$	2	-2	5

Exercice 2 : Déterminer graphiquement le tableau de variation

Compléter, à partir des représentations graphiques, les tableaux de variations (avec toutes les images) :

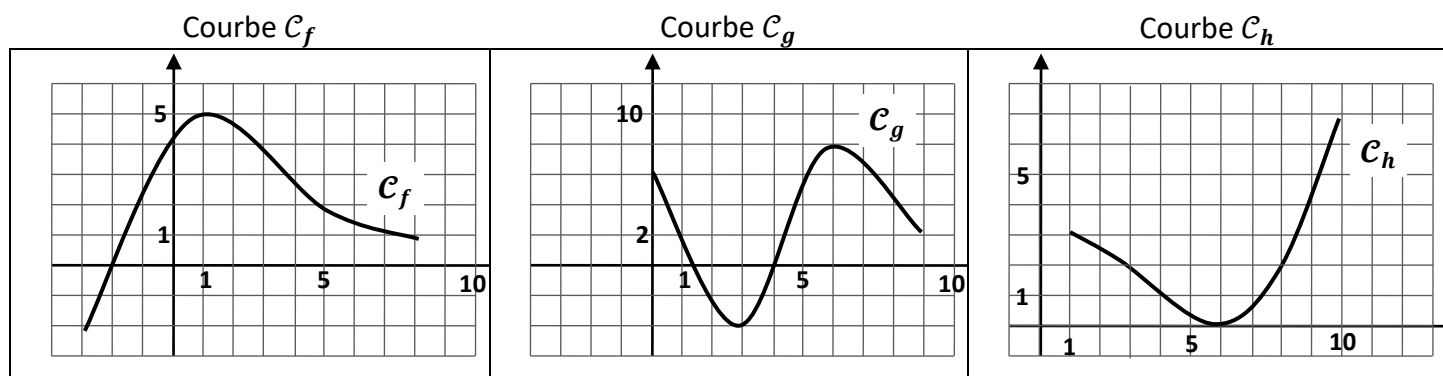


Tableau fonction f

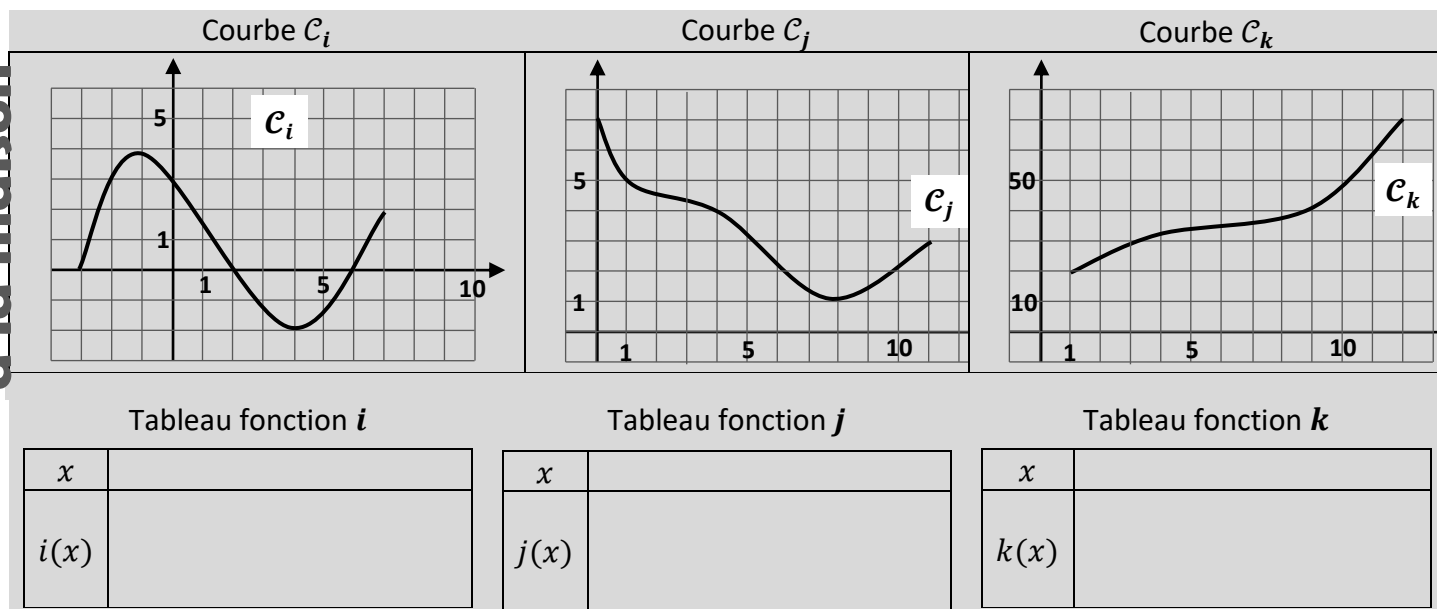
x	
$f(x)$	

Tableau fonction g

x	
$g(x)$	

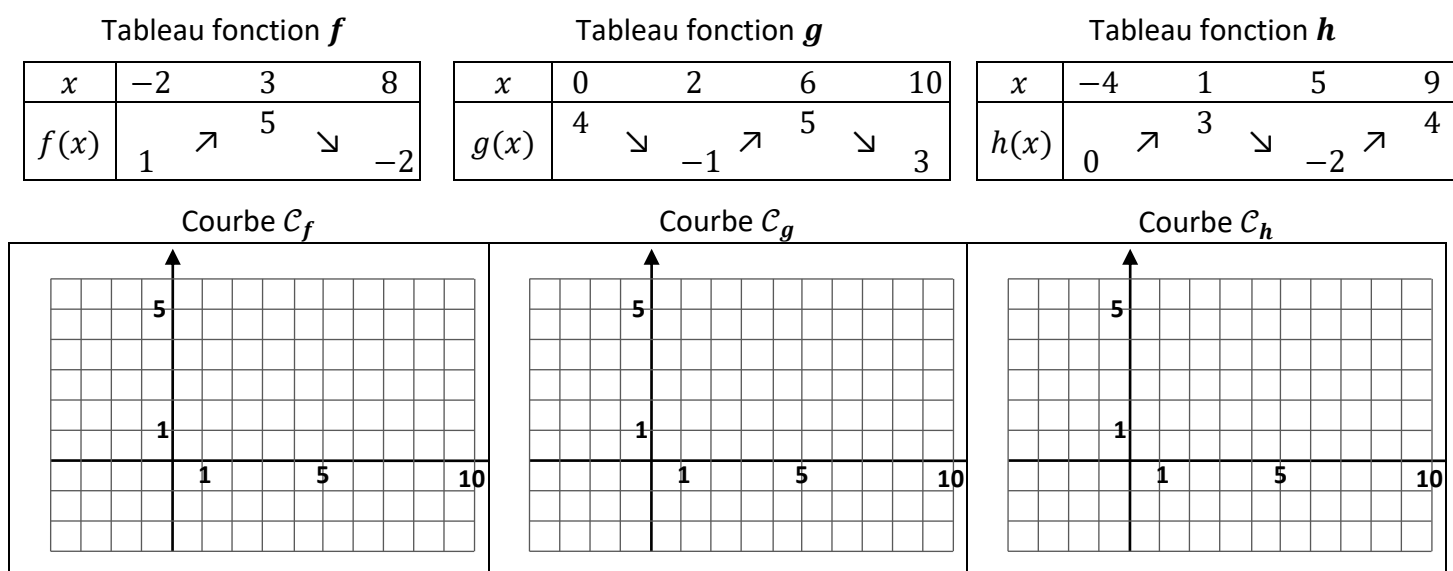
Tableau fonction h

x	
$h(x)$	



Exercice 3 : Allure de la courbe

Tracer une allure possible de la courbe représentative de la fonction à partir de son tableau de variations.



Exercice 4 : Compléter un tableau

Pour chacune des fonctions suivantes, calculer les images afin de compléter son tableau de variation.

