

Savoir Fg. 6 : Tracés de courbes (tableaux de valeurs et de variation)

Entraînement n° 1

1) On donne, pour la fonction f le tableau de valeurs suivant :

x	-4	-3	-1	0	2	3	4	6
$f(x)$	8	4	0	-3	-6	-1	0	3

Tracer dans un repère adapté une représentation graphique possible pour la fonction f

2) On donne pour la fonction g le tableau de variation suivant :

x	-5	-2	1	3	4	6
$g(x)$	-2			6		
		-6	0		3	3

Tracer dans un repère adapté une représentation graphique possible pour la fonction g

Entraînement n° 2

1) On donne, pour la fonction h le tableau de valeurs suivant :

x	-40	-20	-10	0	5	10	30	40
$h(x)$	-5	-4	-3	2	4	0	-2	0

Tracer dans un repère adapté une représentation graphique possible pour la fonction f

2) On donne pour la fonction i le tableau de variation suivant :

x	-7	-3	0	2	5	7
$i(x)$					4	
	-6	-2	-2	0		0

Tracer dans un repère adapté une représentation graphique possible pour la fonction i

Entraînement n° 3

1) On donne, pour la fonction k le tableau de valeurs suivant :

x	-4	-3	-1	0	2	3	5	6
$k(x)$	0,7	0,1	0	-0,6	-1,2	-0,5	0	0,9

Tracer dans un repère adapté une représentation graphique possible pour la fonction f

2) On donne pour la fonction m le tableau de variation suivant :

x	-6	-4	-1	1	4	6
$m(x)$	-4			2		
		-7	0		0	7

Tracer dans un repère adapté une représentation graphique possible pour la fonction m

Entraînement n° 4

1) On donne, pour la fonction f le tableau de valeurs suivant :

x	-5	-4	-2	-1	0	2	3	4
$f(x)$	-2	-5	-5	0	3	6	1	0

Tracer dans un repère adapté une représentation graphique possible pour la fonction f

2) On donne pour la fonction g le tableau de variation suivant :

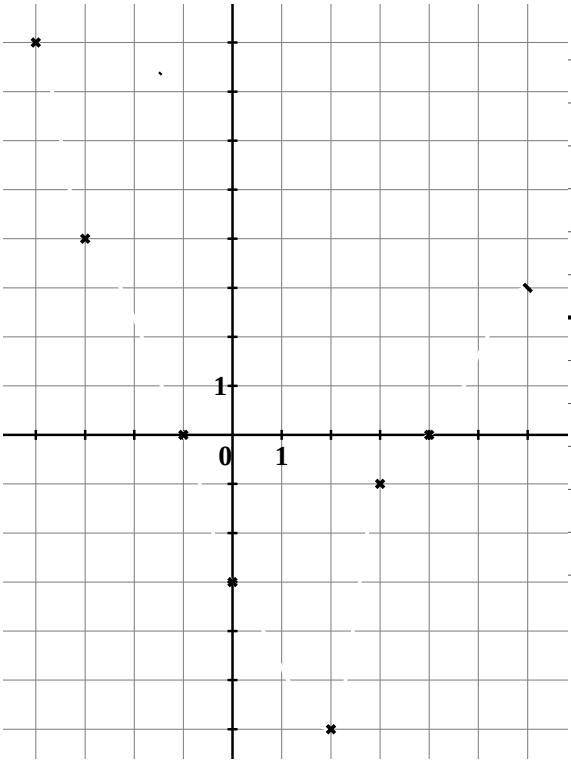
x	-6	-3	1	2	3	5
$g(x)$	2	6	0	-4	0	3

Tracer dans un repère adapté une représentation graphique possible pour la fonction g

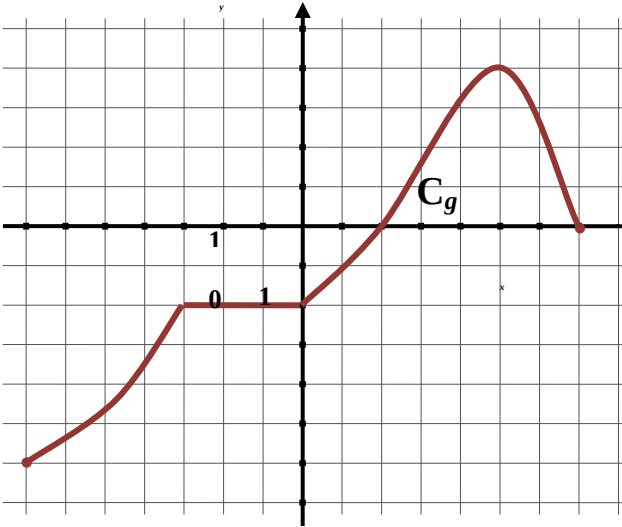
Corrigé Savoir Fg. 6

Corrigé Entraînement n°1

1)

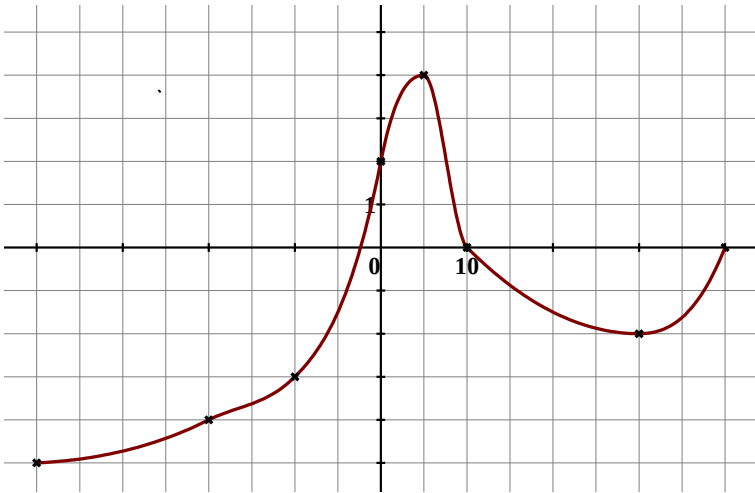


2)

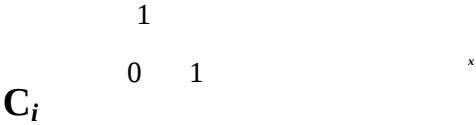


Corrigé Entraînement n° 2

1)

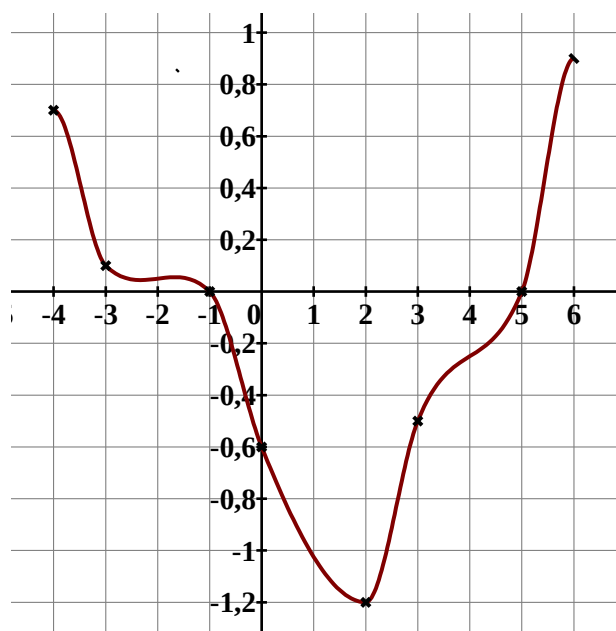


2)

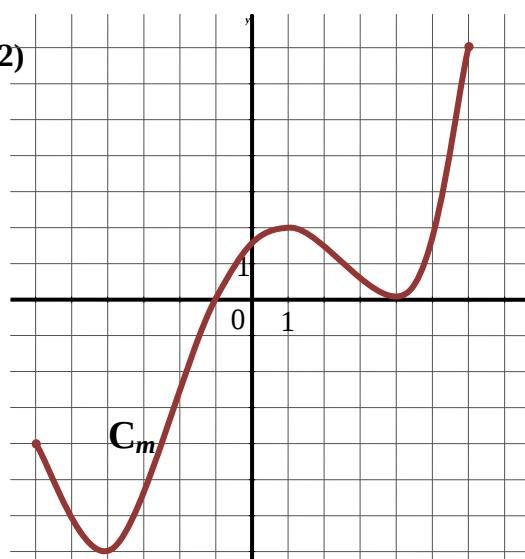


Corrigé Entraînement n° 3

1)



2)



Corrigé Entraînement n° 4

