

Corrigé Exercice 1

Courbe $\mathcal{C}_1 \Rightarrow$ Tableau fonction g

Courbe $\mathcal{C}_2 \Rightarrow$ Tableau fonction i

Courbe $\mathcal{C}_3 \Rightarrow$ Tableau fonction k

Courbe $\mathcal{C}_4 \Rightarrow$ Tableau fonction j

Courbe $\mathcal{C}_5 \Rightarrow$ Tableau fonction f

Courbe $\mathcal{C}_6 \Rightarrow$ Tableau fonction h

Corrigé Exercice 2

Tableau fonction f

x	-3	1	8
$f(x)$	-2	↗ 5	↘ 1

Tableau fonction g **attention unités**

x	0	3	6	9
$g(x)$	6	↘ -4	↗ 8	↘ 2

Tableau fonction h

x	1	6	10
$h(x)$	3	↘ 0	↗ 7

Tableau fonction i

x	-3	-1	4	7
$i(x)$	0	↗ 4	↘ -2	↗ 2

Tableau fonction j

x	0	8	11
$j(x)$	7	↘ 1	↗ 3

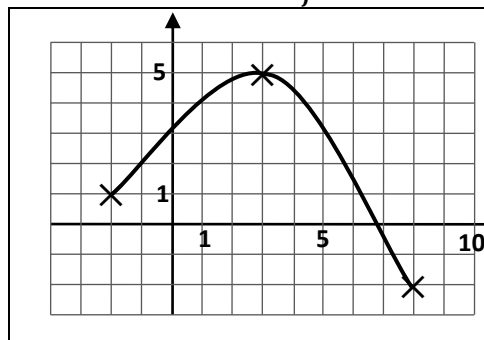
Tableau fonction k

x	1	12
$k(x)$	20	↗ 70

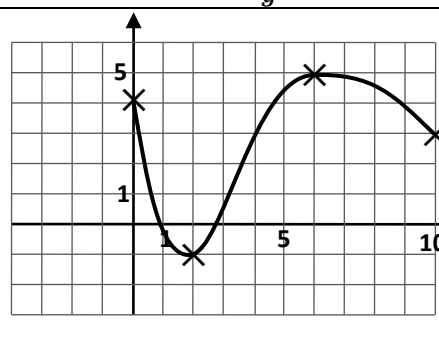
Corrigé Exercice 3

La courbe peut ne pas avoir tout-à-fait la même forme, mais elle doit passer par les mêmes points marqués d'une croix, et y avoir son maximum ou minimum local

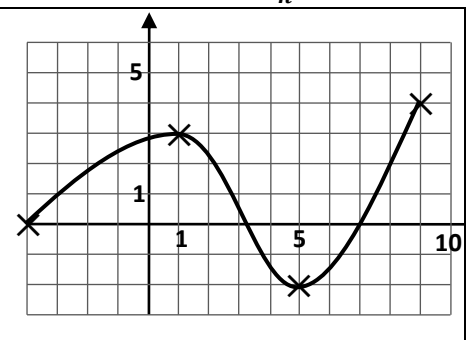
Courbe $\mathcal{C}_f$



Courbe $\mathcal{C}_g$



Courbe $\mathcal{C}_h$



Corrigé Exercice 4

x	-1	0	4
$f(x)$	-8	↘ -9	↗ 7

x	0	1	3
$g(x)$	9	↗ 10	↘ 6

x	-2	-1	3	5
$h(x)$	5	↗ 12	↘ -2	↗ 12

x	1	3	4
$i(x)$	8	↘ 0	↗ 2

x	-1	8
$j(x)$	7	↘ -11

x	-1	0	2	4
$k(x)$	37	↘ -3	↗ 5	↘ -35