

FA11 Les quatre fonctions

Voici quatre fonctions et quatre tableaux de valeurs, chacun associé à l'une d'entre elles :

$f : x \mapsto x + 5$

$g : x \mapsto -2x$

$h : x \mapsto 2x^2$

$i : x \mapsto 6 - x$

- a) Complète la première ligne de chaque tableau en indiquant de quelle fonction il s'agit.
- b) Complète ensuite le reste des tableaux.
- c) Représente graphiquement chaque fonction.

x	
-3	6
-2	
-1	
0	
1	
2	-4
3	

x	
-3	
-2	8
-1	
0	
1	5
2	
3	

x	
-3	
-2	
-1	2
0	0
1	
2	
3	

x	
-3	
-2	
-1	4
0	
1	6
2	
3	

