

FA7 Quatre fonctions

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

$f : x \longmapsto x - 10$

$g : x \longmapsto 3x$

$h : x \longmapsto x^2$

$i : x \longmapsto 3 - x$

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

x	
-3	-13
-2	
-1	
0	
1	
2	-8
3	

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

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

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

