Exercices: comparer 2 nombres dans un tableau de variations

www.bossetesmaths.com

Exercice 1

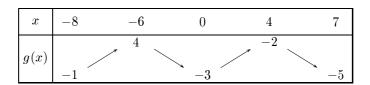
Voici le tableau de variations d'une fonction f:

x	-4	-1	2	6
f(x)	3		7	4

- 1) Quel est l'ensemble de définition de f?
- **2)** Décrire les variations de f sur son ensemble de définition.
- 3) Comparer les nombres suivants :
 - **a**) f(-3) et f(-2);
 - **b**) f(5) et f(-3);
 - **c**) f(-2) et f(2).

Exercice 2

Voici le tableau de variations d'une fonction g définie sur [-8; 7]:



Comparer les nombres suivants :

- **a)** g(1) et g(3);
- **b**) g(-4) et g(-1);
- **c**) g(5) et g(-7);
- **d**) g(-7) et g(3).