

Exercice 1

►1. À partir du tableau de variation ci-dessous, recopier et compléter les égalités ou inégalités suivantes en justifiant :

a) $f(-1,9) \dots f(-0,2)$ | b) $f(-6,9) \dots f(-4,7)$ | c) $f(1,7) \dots f(3,1)$

►2. Peut-on comparer l'image des nombres $-6,5$ et $4,7$? Justifier.

►3. Peut-on comparer l'image des nombres $-4,4$ et $4,2$? Justifier.

x	-10	-8	-5	-3	-2	1	4	6
$f(x)$	-3			3				-4

Exercice 2

►1. À partir du tableau de variation ci-dessous, recopier et compléter les égalités ou inégalités suivantes en justifiant :

a) $f(0,3) \dots f(0,6)$ | b) $f(-0,7) \dots f(-0,4)$ | c) $f(-2,7) \dots f(-1,7)$

►2. Peut-on comparer l'image des nombres $-3,8$ et $-0,9$? Justifier.

►3. Peut-on comparer l'image des nombres $0,7$ et $-6,6$? Justifier.

x	-7	-4	-3	-1	0	1	2	5
$f(x)$			3	3			4	

Exercice 3

►1. À partir du tableau de variation ci-dessous, recopier et compléter les égalités ou inégalités suivantes en justifiant :

a) $f(2,1) \dots f(2,7)$ | b) $f(3,2) \dots f(3,6)$ | c) $f(-0,4) \dots f(1,1)$

►2. Peut-on comparer l'image des nombres $-4,3$ et $-0,2$? Justifier.

►3. Peut-on comparer l'image des nombres 1 et $3,8$? Justifier.

x	-5	-3	-1	2	3	4	5	7
$f(x)$			6	6			4	