

Exercice 1

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

a) $f(0,2) \dots f(0,7)$ | b) $f(4,3) \dots f(5,5)$ | c) $f(-7,8) \dots f(-7,4)$

►2. Peut-on comparer l'image des nombres $-7,3$ et $1,3$? Justifier.

►3. Peut-on comparer l'image des nombres $0,5$ et $5,9$? Justifier.

x	-8	-7	-3	0	1	4	6
$f(x)$	2	5	0	-8	-8	-1	-7

Exercice 2

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

a) $f(-2,3) \dots f(0)$ | b) $f(-6,2) \dots f(-4)$ | c) $f(1,5) \dots f(2,4)$

►2. Peut-on comparer l'image des nombres $-6,1$ et $4,9$? Justifier.

►3. Peut-on comparer l'image des nombres $8,3$ et $-4,8$? Justifier.

x	-7	-4	-3	-1	1	3	6	8	9
$f(x)$	-7	0	4	0	-4	-4	0	7	5

Exercice 3

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

a) $f(3,6) \dots f(5,2)$ | b) $f(1) \dots f(2,2)$ | c) $f(-4,6) \dots f(-2,7)$

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

►3. Peut-on comparer l'image des nombres $-0,7$ et $5,9$? Justifier.

x	-6	-3	-1	0	3	5	6
$f(x)$	-6	0	6	5	5	0	-1