

Exercice 1

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

a) $f(-1,5) \dots f(-0,6)$ | b) $f(4,7) \dots f(6,3)$ | c) $f(1,3) \dots f(3,2)$

►2. Peut-on comparer l'image des nombres $-5,6$ et $-0,7$? Justifier.

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

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

Exercice 2

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

a) $f(-9,8) \dots f(-8,5)$ | b) $f(-0,3) \dots f(2)$ | c) $f(3,9) \dots f(5,1)$

►2. Peut-on comparer l'image des nombres $-4,7$ et $4,1$? Justifier.

►3. Peut-on comparer l'image des nombres $5,2$ et $0,9$? Justifier.

x	-10	-8	-6	-2	-1	1	3	6
$f(x)$	-4	-4	-9	0	3	0	-7	0

Exercice 3

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

a) $f(-6,6) \dots f(-5,6)$ | b) $f(7,2) \dots f(7,6)$ | c) $f(-4,5) \dots f(-2,8)$

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

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

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