

Exercice 1

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

a) $f(-0,5) \dots f(0,9)$ | b) $f(2,9) \dots f(4,3)$ | c) $f(-1,8) \dots f(-1,4)$

►2. Peut-on comparer l'image des nombres $-1,4$ et $5,9$? Justifier.

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

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

Exercice 2

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

a) $f(-2,4) \dots f(-1,6)$ | b) $f(-8) \dots f(-5)$ | c) $f(-0,7) \dots f(0,4)$

►2. Peut-on comparer l'image des nombres $-4,7$ et $3,4$? Justifier.

►3. Peut-on comparer l'image des nombres $1,7$ et $5,8$? Justifier.

x	-9	-6	-3	-1	1	2	5	7
$f(x)$	-6	0	7	7	4	6	0	-4

Exercice 3

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

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

►2. Peut-on comparer l'image des nombres $-2,8$ et $5,9$? Justifier.

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

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