

27 p 80

f_1 : courbe violette f_2 : courbe bleue f_3 : courbe jaune f_4 : courbe verte

28 p 81

Courbe violette

x	-4	-1	3	6
variations de f	-2	-3	-2	2

Courbe verte

x	-4	5
variations de f	-2	3

Courbe jaune

x	$-\infty$	$+\infty$
variations de f		

Courbe bleue

x	$-\infty$	3
variations de f		

29 p 81

1) On a $3 > 2$ 2) La flèche n'est pas dans le bon sens 3) On a $\sqrt{10} > 3$

1.

x	3	2	4	5
f	1	2	-4	3

2.

x	-1	2	4,5	6	7,1
f	1	3	2	5	2

3.

x	-5	-3	3	7
f	3	π	$\sqrt{10}$	3