
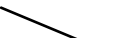



Corrigé DM n° 8 groupe des loups

- 1) $[-1 ; 5]$
- 2) On a $f(4) = 1$
- 3) On a $f(5) = 5$
- 4) Les antécédents de 1 sont 1 et 4
- 5) Les solutions de $f(x) = 0$ sont 0 et 3
- 6) $S =]-1 ; 4[$
- 7) Tableau de variations :

x	-1		1		3		5
f(x)	-4		1		0		5

- 8) La b) car elle s'annule en 0 et en 3 .