



Dom $f =]-\infty ; 4[$

Im $f =]-\infty ; 5]$

Zéro(s) de $f = -1,3$

Ordonnée à l'origine de $f = 4$

Dresse le tableau de signes :

x		-1,3		4	///
f(x)	-	0	+	///	///

Dresse le tableau de variation :

x		1		3		4	///
f(x)	↗	5	↘	2	↗	///	///
		(Max absolu)		(Min local)			

Partie de \mathbb{R} où la fonction est strictement positive : $]-1,3 ; 4[$