

Ex 112 p 234

1) Rose a commis 3 erreurs :

- ♣ ligne des x : 0 et 3 ont été inversés.
- ♣ ligne $-x+3$: $a=-1 < 0$ donc $-x+3$ est décroissante, donc elle va du haut vers le bas :
+ puis -
- ♣ x^2 est toujours positif et touche 0 en $x=0$.

2) Version corrigée du tableau :

x	$-\infty$	0	3	$+\infty$
$-x + 3$	+	0	+	-
x^2	+	0	+	+
$\frac{x^2}{-x + 3}$	+	0	+	-