

EXPLORANDO REGLAS DE DESIGUALDADES

Completa la tabla con lo que ocurre cuando realizas la operación a cada lado de la desigualdad:
 $12 > 4$.

12 > 4					
Operación	Lado izquierdo	Desigualdad	Lado derecho	¿Cierta o Falsa?	Si es falso, ¿qué lo haría cierto?
+ 4		>			
− 4		>			
· 4		>			
· −4		>			
÷ 4		>			
÷ −4		>			

Observaciones

¿Cuándo se mantuvo cierta la desigualdad? ¿Cuándo cambió a falsa?

¿Qué notas o qué te llama la atención sobre las situaciones en las que dejó de ser cierta?

¿Qué conclusión puedes sacar?

Escribe una regla