

ggT-kgV

Für alle folgenden Zahlenpaare gilt, dass 54 ein gemeinsames Vielfaches ist. Bei welchen Zahlenpaaren ist 54 aber das kleinste gemeinsame Vielfache (kgV)?

Entscheide für jedes der folgenden Zahlenpaare, ob 54 das kleinste gemeinsame Vielfache ist.

		ja	nein
A	9 und 6		
B	2 und 27		
C	3 und 18		
D	18 und 27		

Möglicher Lösungsweg

		ja	nein
A	9 und 6		X
B	2 und 27	X	
C	3 und 18		X
D	18 und 27	X	

A $\text{kgV}(9,6) = 18$

C $\text{kgV}(3,18) = 18$