

Gehirnjogging Übung

Gerecht teilen

In einer Flasche befinden sich 800 mL Traubensaft. Tom und Franzl wollen den Traubensaft gerecht aufteilen. Sie haben aber nur zwei Gläser mit einem Volumen von 300 mL und 500 mL.

Wie gelingt es den beiden trotzdem, den Saft gerecht zu teilen?



0 mL

0 mL

800 mL



Gehirnjogging Übung

Lösungsvorschlag zur Übung „gerecht teilen“

Tom bekommt die 400 mL Traubensaft im großen Glas und Franzl die 400 mL Saft in der Flasche.



0 mL	0 mL	800 mL
0 mL	500 mL	300 mL
300 mL	200 mL	300 mL
0 mL	200 mL	600 mL
200 mL	0 mL	600 mL
200 mL	500 mL	100 mL
300 mL	400 mL	100 mL
	400 mL	400 mL