

## Dreisatz Aufgabe 32

2 Bagger heben einen Graben in 48 Stunden aus.  
Wie viel Stunden benötigen 5 Bagger?

Behauptungssatz

2 Bagger heben einen Graben in 48 Stunden aus.

Schluss auf die Einheit

1 Bagger hebt diesen Graben in  $2 * 48 \text{ h} = 96 \text{ Stunden}$  aus.

Gesuchte Größe

**5 Bagger heben diesen Graben in  $96/5 \text{ h} = 19,2 \text{ Stunden}$  aus.**

Andere Form der Darstellung:

	Bagger	Stunden		gesuchte Größe rechts
	2	48		
: 2			* 2	antiproportional
	1	$48 * 2$		
* 5			: 5	
	5	$\frac{48 * 2}{5} = 19,2$		