

Aufgabe des MonatsMalemeister Flink

- a) Flink: 9h fürs Wohnzimmer ✓  
 Schleicher: 18h fürs Wohnzimmer

Flink ist 2x so schnell wie Schleicher,  
 deshalb schafft Flink  $\frac{2}{3}$  vom Wohnzimmer  
 und Schleicher nur  $\frac{1}{3}$ . ✓

Flink:  $9h : 3 = 3h$  für  $\frac{1}{3}$   
 Für  $\frac{2}{3}$  6h.

Schleicher:  $18h : 3 = 6h$  für  $\frac{1}{3}$

Zusammen brauchen sie 6h. ✓

- b) 2. Gehilfe ist genauso langsam  
 wie Schleicher.

Flink schafft  $\frac{1}{4}$ .

$9h : 4 = 2h 15min$  für  $\frac{1}{4}$

Für  $\frac{2}{4}$  4h 30min

Schleicher und 2. Gehilfe schaffen  
 zusammen  $\frac{2}{4}$  in 4h 30min ✓

Zusammen brauchen sie 4h 30min.