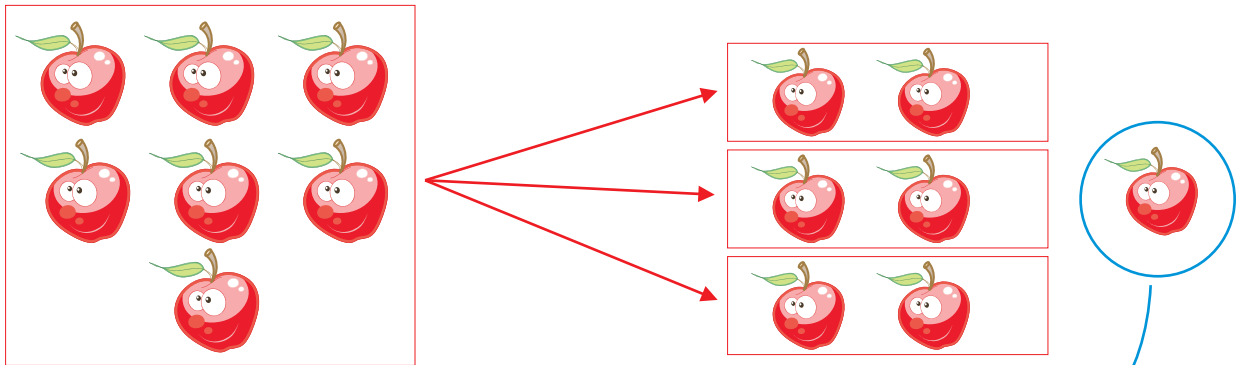


Teilen mit Rest

Wir teilen 7 durch 3 und sehen, dass die ganze Zahl 2 herauskommt mit einem Rest von 1, da sich 1 nicht ganzzahlig durch 3 teilen lässt.



Wir schreiben:

$$7 : 3 = 2 \text{ Rest } 1$$

Machen wir die Probe: $2 \cdot 3 = 6$ und dann $6 + 1$ (Rest) = 7

Als „Rest“ bei einer Division wird die Zahl bezeichnet, die übrig bleibt und nicht mehr geteilt werden kann.

Beispiel:

$$15 : 6 = 2 \text{ R } 3 \quad \text{denn} \quad 2 \cdot 6 + 3 = 12 + 3 = 15$$

$$17 : 9 = 1 \text{ R } 8 \quad \text{denn} \quad 1 \cdot 9 + 8 = 9 + 8 = 17$$

$$38 : 8 = 4 \text{ R } 6 \quad \text{denn} \quad 4 \cdot 8 + 6 = 32 + 6 = 38$$

$$45 : 7 = 6 \text{ R } 3 \quad \text{denn} \quad 6 \cdot 7 + 3 = 42 + 3 = 45$$