

**1 Überlege. Ergänze die Tabelle.**

Bei einem Schülertisch können jeweils 2 Kinder sitzen.

- Wie viele Schülertische braucht man für 6 Kinder?
- Wie viele Kinder sitzen an vier Schülertischen?
- Wie viele Schülertische braucht man für 14 Kinder?



Schülertische	1		4	
Kinder	2	6		14

Allgemein formuliert kannst du sagen:

**Je mehr** Kinder in der Klasse sind, **desto mehr** Tische braucht man. (multiplizieren)

**Je weniger** Kinder in der Klasse sind, **desto weniger** Tische braucht man. (dividieren)

**2 Entscheide, ob du multiplizieren oder dividieren musst.**

- 3 kg Kartoffeln kosten 2,25 €. Wie viel kostet 1 kg?
- 1 Liter Öl kostet 1,50 €. Wie viel kosten 3 Liter Öl?
- 6 T-Shirts kosten 42 €. Wie viel kostet 1 T-Shirt?

**3 Schreibe die Schlussrechnung an.**

**1 Packung Chips kostet 1,20 €. Wie viel kosten 10 Packungen?**

1 Packung ..... 1,20 €  
10 Packungen ..... x €

$$x = 1,20 \cdot 10$$

$$x = 12$$

**10 Packungen Chips kosten 12 €.**

**Überlege: Je mehr Chips, desto teurer  $\Rightarrow$  multiplizieren.**

- 1 Packung Schnitten kostet 65 c. Wie viel kosten 10 Packungen?
- Eine Packung Kaugummi kostet 0,85 €. Wie viel kosten 5 Packungen?
- Eine Tafel Schokolade kostet 0,76 €. Wie viel kosten 7 Tafeln?

**4 Karins Hund frisst am Tag eine Dose Hundefutter um 1,20 €.**

Berechne die Kosten für ein Monat (30 Tage).

**5 Für Bananenschnitten braucht Frau Koller 2,5 kg Bananen.**

1 kg Bananen kostet 1,25 €. Wie viel kosten 2,5 kg Bananen?

