Was sind die 100%?

Situation

Du hast eine Hose für 79 Euro im Schaufenster gesehen. Sie soll im SALE jetzt um 25 Prozent günstiger sein. Was bedeutet das?

79

25

Was sind 25% als Bruch ausgedrückt?

1 Wie viel kostet die Hose im SALE? Wie berechnest Du die Aufgabe?

2 Wie würdest Du einer Person die Aufgabe bzw. die Lösung erklären, wenn diese noch nie eine Prozent-Aufgabe gerechnet hat?

Lösung

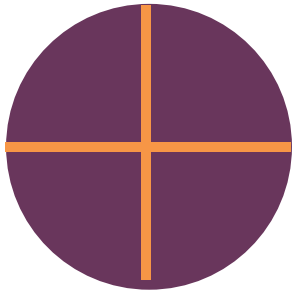
Die 79 Euro sind die **<u>Hundertprozent-Angabe</u>**:

→ **Von diesen 79 Euro gehen nun 25 Prozent ab.** $\frac{79}{100} * 25 = 19{,}75$ Euro

25 % von 79 Euro sind 19,75 Euro.

→ **Die Hose kostet jetzt noch 59,25 Euro.**

→ **<u>25 Prozent</u> kann man auch als ein Viertel bezeichnen.**



Wenn man überschlagen will:

Die Hose kostet etwa 80 Euro.

Ein Viertel davon ist sie im SALE runtergesetzt. 80 durch 4 gleich 20.

Also etwa 20 Euro billiger; statt 80 Euro kostet die Hose nun also rund 60€.