



AB, INFO: Grundwert

Mathematik Prozent M 8

Ein Online-Handel bietet folgendes Angebot an:

Um 5 % reduziert,
also 10 € billiger.

? Einstiegsfrage

Wie viel hat das T-Shirt
vorher gekostet?

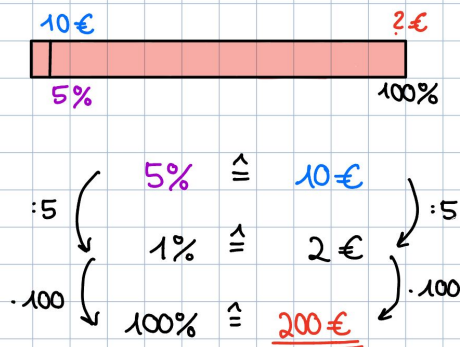


Rechenweg

Die gesuchte Angabe kannst du mit dem DREISATZ berechnen:

F.: Wie viel hat das T-shirt vorher gekostet?

R.: geg: $p = 10\text{ €}$ ges: $G =$
 $p\% = 5\%$



Erklärvideo



A.: Das T-shirt hat vorher 200 € gekostet.

Alles kapiert?

① **Berechne** den Grundwert mit dem Dreisatz:

- | | | |
|----------------------|---------------------|---------------------|
| a) 20 % sind 5 € | d) 12,5 % sind 3 km | g) 75 % sind 12 cm |
| b) 72 % sind 45 mm | e) 1 % ist 7,80 € | h) 16 % sind 20 min |
| c) 80 % sind 200 min | f) 25 % sind 40 g | i) 20 % sind 8 m |

