



AB, INFO: Prozentwert

Mathematik Prozent M 8

Folgende Angabe findest du beim Sommerschlussverkauf in einem Kleidungsgeschäft:



? Einstiegsfrage

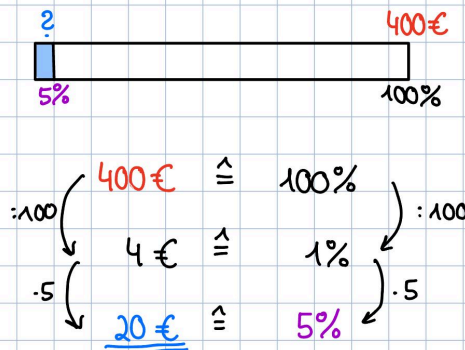
Um wie viel Euro wurde das Kleid reduziert?

Rechenweg

Die gesuchte Angabe kannst du mit dem DREISATZ berechnen:

F: Um wie viel Euro wurde das Kleid reduziert?

R: geg: $G = 400\text{ €}$
 $p\% = 5\%$
ges: $p = ?$



Erklärvideo



A: Das Kleid wurde um 20 € reduziert.

Alles kapiert?

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

- | | | |
|-------------------|-------------------|--------------------|
| a) 10 % von 478 € | d) 75 % von 48 h | g) 20 % von 55€ |
| b) 2 % von 250 m | e) 22 % von 150 t | h) 74 % von 50 kg |
| c) 25 % von 132 g | f) 5 % von 80 cm | i) 30 % von 45 min |

