## AB, INFO: Grundwert Mathematik Prozent M 9

Ein Online-Handel bietet folgendes Angebot an:

? Einstiegsfrage

Wie viel hat das T-Shirt vorher gekostet?





Die gesuchte Angabe kannst du mit der Formel und notfalls auch mit dem DREISATZ berechnen:

100%

Dreisatz

F: Wie viel hat das T-Shirt vorher gebostet?

R: geg: W = 10€ ges: G=2.

10€ 2€

Formel GP2

G. Plo 11:19% :5 (

W/ p% = G G = 0,05

<u>G</u> = 200€

A: Das T-Shirt hat vorher 200€ geleastet.







## Alles kapiert?

- 1) **Berechne** den Grundwert G mit der Formel (notfalls mit dem Dreisatz):
  - a) 20 % sind 5 €
  - b) 72 % sind 45 mm
  - c) 80 % sind 200 min
- d) 12,5 % sind 3 km
- e) 1 % ist 7,80 €
- f) 25 % sind 40 g
- g) 75 % sind 12 cm
- h) 16 % sind 20 min
- i) 20 % sind 8 m

