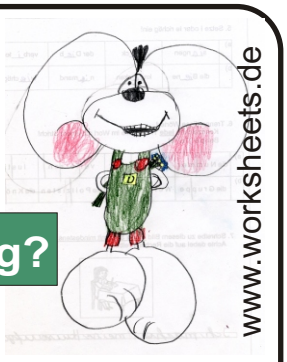
Wie löse ich S a c h a u f g a b e n, die ich nicht lösen kann?



www.worksheets.de

30g eines Gewürzes kosten 60 Cent. Was kosten 5g?

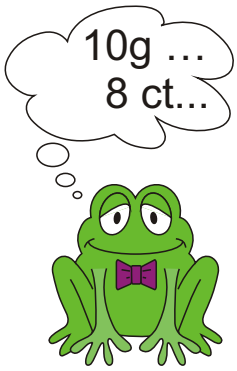
Diese Aufgabe ist zu schwer für mich!!!

Trick 1: *(kennst du schon!)*

Ich denke mir eine leichte Aufgabe dazu aus und verwende nur ganz einfache Zahlen:

Die ist schon viel leichter!!!

10g kosten 8 Cent. Was kosten 5g?
5g ist ja die Hälfte von 10g, also muss ich auch vom Preis die Hälfte nehmen:
5g kosten dann __4__ Cent.



Trick 2:
Wie du mir - so ich dir!

(gilt nur für Mathematik!)

Ich erkenne:

Wenn ich das Gewicht halbiere, muss ich auch den Preis halbieren!

:2	10g	8 ct	:2
	5g	4 ct	

Genauso mache ich es mit der schweren Aufgabe !!!

:6	30g	60 ct	:6
	5g	10 ct	

Also, wenn das Gewicht sechsmal kleiner wird, dann muss auch der Preis **sechsmal kleiner werden.**

Ich rechne und antworte:

30 : ___ = 5
30 : 6 = 5
oder
(30 : 5 = 6)

60 : 6 = 10

Antwort: 5g Gewürz kosten 10 ct.