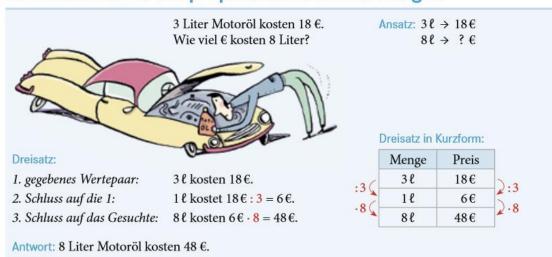


Alternative Aufgabe Mathe G-Kurs (FÖ)

Erinnert euch an den Dreisatz bei der Prozentrechnung. Dieses Verfahren könnt ihr auch bei proportionalen Zuordnungen nutzen.

- 1 Schaut euch das **Beispiel** und das **Video** genau an: https://www.youtube.com/watch?v=N2cllO5MINc
- 2 Bearbeitet Aufgabe 1 und 2.
- 3 Nutzt euren Taschenrechner.

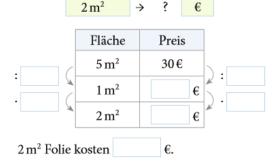
Dreisatzrechnen bei proportionalen Zuordnungen



1 | 5 m² Folie kosten 30 €. Wie viel € kosten 2 m² Folie?

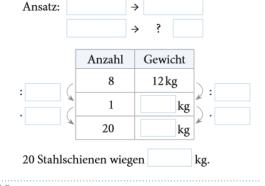
 $5 \,\mathrm{m}^2$

Ansatz:



30€

2 | 8 Stahlschienen wiegen 12 kg. Wie viel kg wiegen 20 Stahlschienen?



4 Wenn ihr euch fit genug fühlt, bearbeitet das Aufgabenblatt aus dem G-Kurs Ordner.