

Terme mit mehreren Variablen

Für dieses Arbeitsblatt benötigst Du im besten Falle vier Personen, die in einer Gruppe arbeiten.

Auftrag 1: PA: Bearbeitet jeweils einen der beiden Kontexte

Erstellt einen passenden Term zu den jeweiligen Kontexten.

Ein Tierpark kostet für jeden Erwachsenen € 17 Eintritt, jedes Kind zahlt nur € 6.	Timo kauft für seinen Geburtstag Cole in sogenannten Six-Packs und Säfte in Kästen, die jeweils 8 Flaschen haben.
--	---

Auftrag 2: GA: Stellt Euch die Terme vor

Stellt Euch die Terme der Reihe nach vor und erklärt, wie diese zum Kontext passen.

Auftrag 3: PA: und dann rechnet mal

Bearbeitet in den gleichen Gruppen wie bei Auftrag 1 die Fragen, die zum Kontext gehören, den Ihr in Auftrag 1 bearbeitet habt. Nutze immer einen Term.

Berechne, welche Kosten auf eine Gruppe mit 8 Erwachsenen und 12 Kinder zukommen. Nutze einen Term.	Timo kauft 12 Sixpacks und drei Kästen. Berechne die Anzahl der Flaschen mithilfe eines Terms.
Stelle in einer Tabelle dar, welche Kosten für 1 bis 3 Erwachsene mit 1 bis 3 Kindern anfallen.	Stelle in einer Tabelle übersichtlich dar, wie viele Flaschen man hat, wenn man 0 bis 2 Sixpacks und 1 bis 3 Kästen kauft.
Eine Gruppe zahlt € 109. Wie setzt sich diese Gruppe zusammen?	Timo hat 40 Flaschen. Bestimme, was er gekauft hat.
Ich habe € 60. Welche Gruppe kann in den Park gehen?	Timo möchte nicht mehr als 50 Flaschen kaufen. Was steht zur Auswahl?