



Hilf den Bahnbetreibern

#Einzelaufgabe #Arbeitsblatt



Einführung

Ein Bahnbesitzer möchte wissen, wie viel er in einer Stunde verdienen kann. Ein anderer möchte herausfinden, wie viel Strom seine Botschauteli brauchen. Lasst uns ihnen helfen.

Aufgabe

Du kannst den Bahnbesitzern helfen, indem du ein paar Matheaufgaben für sie löst.

Geräte und Materialien

- Heft/Papier
- Bleistift

Aufgabenbeispiel

Eine Fahrt mit der Break Dance kostet pro Person 3 Franken. Pro Stern hat die Bahn 8 Plätze. Insgesamt gibt es 4 Sterne. Wie viel verdient der Besitzer pro Fahrt, wenn alle Plätze besetzt sind?

$$3 \cdot 8 \cdot 4 =$$

96 PRO FAHRT 





1. Eine Fahrt mit der Break Dance kostet pro Person 5 Franken. Pro Stern hat die Bahn 10 Plätze. Insgesamt gibt es 4 Sterne. Welchen Betrag verdient der Besitzer pro Fahrt, wenn alle Plätze besetzt sind?



2. Jedes Botschauteli braucht 10 Watt in der Minute. Eine Fahrt dauert 3 Minuten. Insgesamt gibt es 15 Auteli. Wie viel Watt brauchen alle Botschauteli zusammen pro Fahrt?



3. 16 Leute können gleichzeitig auf den Free Fall Tower. Die Leute sitzen in einem Kreis. Ein Kreis hat 360 Grad. Wie viele Menschen haben in 180 Grad Platz?



4. Die Bahn Take Off dreht sich 10 Mal in der Minute. Wie viel Mal dreht sie sich in 3 Minuten?

