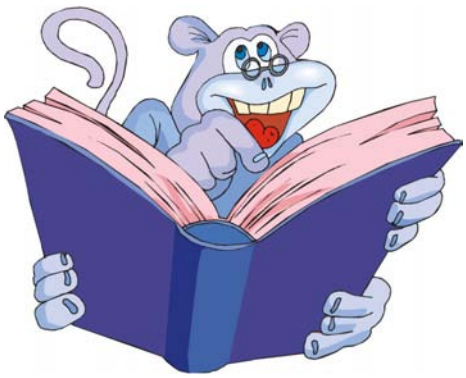
Textaufgaben zum größten gemeinsamen Teiler



Daniela wohnt auf einem Bauernhof. Heute muss sie ihrem Vater helfen. Ihre Aufgabe ist es, ein Grundstück zum Weiden für die Kühe, einzäunen. Alle Pfosten sollen im gleichen Abstand stehen.

Welche Pfostenabstände muss Daniela bei folgenden Grundstücken wählen?

a.) Länge = 50 m; Breite = 35 m
b.) Länge = 32 m; Breite = 20 m
c.) Länge = 18 m; Breite = 12 m
d.) Länge = 21 m; Breite = 9 m

In einer Fabrik sollen 92 kg Haselnüsse und 138 kg Walnüsse getrennt in möglichst wenige Säcke verpackt werden. Jeder Sack sollte gleich schwer sein. **Wie schwer ist ein Sack?**

JI © Aduis

Textaufgaben zum größten gemeinsamen Teiler

In einer Tischlerei werden Baumstämme zu Rundhölzern verarbeitet. Zwei Baumstämme mit den Längen 4m und 10m sollen zu gleich langen Rundhölzern zersägt werden.
Wie lang ist ein Rundholz?

Überlege dir nun selbst eine Textaufgabe zum gemeinsamen Teiler.
Notiere sie auf den Zeilen und berechne sie anschließend.

JI © Aduis