Das Dividieren üben

1. Halbiere die Zahlen.

a) 10 000 ..... b) 40 000 ..... c) 88 000 .....

200 000 ..... 600 000 ..... 900 000 .....

230 000 ..... 821 000 ..... 2 000 000 .....

2. Dividiere im Kopf.

a) 1 000 000 : 10 = ...
1 000 000 : 100 = ...
1 000 000 : 1 000 = ...
1 000 000 : 10 000 = ...
1 000 000 : 100 000 = ...

b) 500 000 : 5 = ...
400 000 : 10 = ...
250 000 : 5 = ...
280 000 : 10 = ...
640 000 : 8 = ...

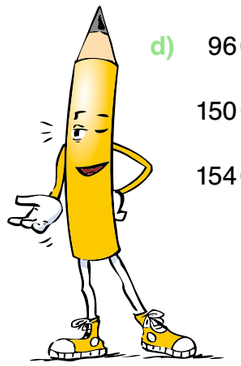
3. Dividiere im Kopf.

a) 16 000 : 16 = ...
25 000 : 5 = ...
72 000 : 8 = ...

b) 54 000 : 9 = ...
49 000 : 7 = ...
88 000 : 11 = ...

c) 65 000 : 13 = ...
144 000 : 12 = ...
78 000 : 6 = ...

d) 96 000 : 12 = ...
150 000 : 25 = ...
154 000 : 14 = ...



Tipp

Wie beim Multiplizieren gibt es auch beim Dividieren ein **halbschriftliches Verfahren**, das du anwenden kannst. Dabei teilst du dir die Aufgabe wieder in zwei oder drei Teilschritte auf.

Beispiel:

154 000 : 14 = 11 000
140 000 : 14 = 10 000
14 000 : 14 = 1 000
11 000

4. Dividiere halbschriftlich.

a) 4 0 0 8 2 0 : 4 =
4 0 0 0 0 0 : 4 =
8 2 0 : 4 =

b) 8 0 0 0 9 6 : 8 =
8 0 0 0 0 0 : 8 =
9 6 : 8 =

c) 1 6 1 7 6 : 1 6 =

d) 1 2 5 1 2 5 : 2 5 =

5. Berechne die Anzahl der Milchtüten pro Woche.

In der Mensa des Erich-Kästner-Gymnasiums werden im Jahr 21 280 Tüten Schulmilch verkauft. Wie viel Milchtüten sind das pro Woche? Ein Jahr hat rund zwölf Wochen Schulferien.

R:

A: .....

© Westermann Gruppe
© Westermann Gruppe