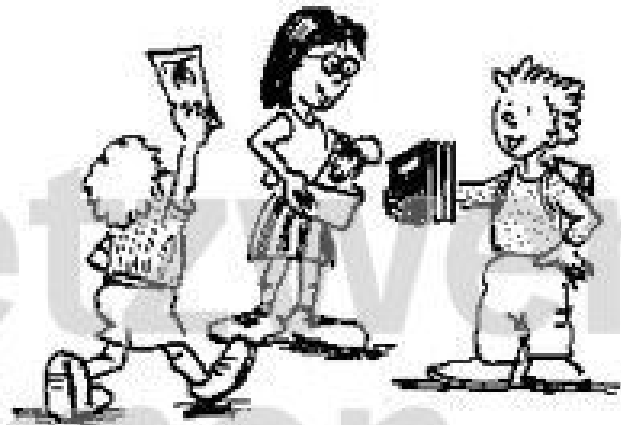


Ziele

## Aufgabe 6

- 1 Papa hat im Urlaub Geburtstag.
- 2 Sven, Vivien und Jonas kaufen ihm
- 3 ein Buch für 14 €.
- 4 Die Kosten wollen sie sich teilen.



www.netzwerk-lernen.de

netzwerk  
lernen

www.netzwerk-lernen.de



Was würdest du  
deinem Vater zum Geburtstag schenken?

zur Vollversion

Lösungsseite

① Was wollen Sven, Vivien und Jonas da wohl wissen?

② Sie wollen wissen, was jeder von ihnen bezahlen muss.

*Natürlich wollen sie auch wissen,  
ob sich der Vater über das Buch freut.  
Aber das kann man nicht ausrechnen.*

③ Frage: Was muss jedes der 3 Kinder bezahlen?

④ Wenn jedes der 3 Kinder gleich viel bezahlen soll,  
muss jedes den 3. Teil des Preises bezahlen.

⑤ Und wie hoch ist der Preis? (Zeile 3)

⑥ Der Preis beträgt 14 €.

⑦ Was musst du nun rechnen?

⑧ Rechnung:  $14 : 3 = \square$

⑨  $14 : 3 = 4 \text{ Rest } 2 (= 4 + 2 : 3)$

⑩ Und was geschieht mit dem Rest?

⑪ Den kannst du auch noch aufteilen.

⑫ Dazu verwandelst du die übrigen 2 € in Cent,  
und teilst diese auch noch auf.

⑬ 2 € = 200 Cent

2	0	0	:	3	=	6	6	Rest	2	(=	66	+ 2	: 3)
1	8												
2	0												
1	8												
	2												

⑭ Wieder bleibt ein Rest.

Diesen kann man nicht mehr aufteilen.  
Und was geschieht mit dem Rest?

⑮ Das kannst du dir nun selbst ausdenken.

*Vielleicht bezahlt Sven die 2 Cent,  
weil er der Älteste ist.  
Oder Mama gibt die 2 Cent dazu. Oder ...*

⑯ Wie kann nun die Antwort auf die Fragen lauten?

⑰ Eine mögliche Antwort: Jedes der Kinder bezahlt 4 € und 66 Cent.  
Die fehlenden 2 Cent gibt die Mutter dazu.