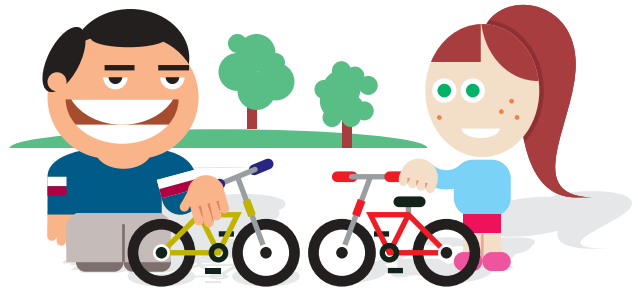




Joel und Anna haben beide ein neues Bike erhalten und vergleichen sie nun.

Joel: „Ich habe das Velo von meinen Eltern erhalten; es kostete 978 Fr.“

Anna: „Ich habe einen Teil selbst bezahlt. Die 627 Fr. auf meinem Sparkonto reichten nicht ganz, aber meine Mutter hat mir die fehlenden 479 Fr. geschenkt.“



1. Suche auf die Fragen eine Antwort.

- a) Wie heissen die beiden Kinder?
- b) Wo hat der Knabe sein neues Velo gekauft?
- c) Wie viel kostete das Velo von Joel?
- d) Wie teuer war das Velo von Anna?
- e) Wie viel Geld hatte Anna auf ihrem Sparkonto?
- f) Wie alt ist Anna?
- g) Wie gross ist der Preisunterschied der beiden Räder?

Bei welchen Fragen findest du die Antwort im Text? Bei welchen Fragen muss man die Antwort selbst ausrechnen? Welche Fragen kann man nicht beantworten?

2. Zu welchen Fragen passen die beiden Rechnungen?

- a) $627 \text{ Fr.} + 479 \text{ Fr.}$
- b) $1106 \text{ Fr.} - 978 \text{ Fr.}$

3. Aufgaben darstellen

- a) Zwei Schüler und zwei Schülerinnen haben die Aufgabe 1d dargestellt. Welche Darstellung findest du am besten? Liste die Vor- und Nachteile der einzelnen Darstellungen auf.



Marc:

Anna	Mutter	Velo	
627 Fr.	$+ 479 \text{ Fr.}$	$=$	1106 Fr.



Yvonne:

627 Fr.	(selbst gespart)
479 Fr.	(von der Mutter)
1106 Fr.	(kostet das Velo)



Remo:

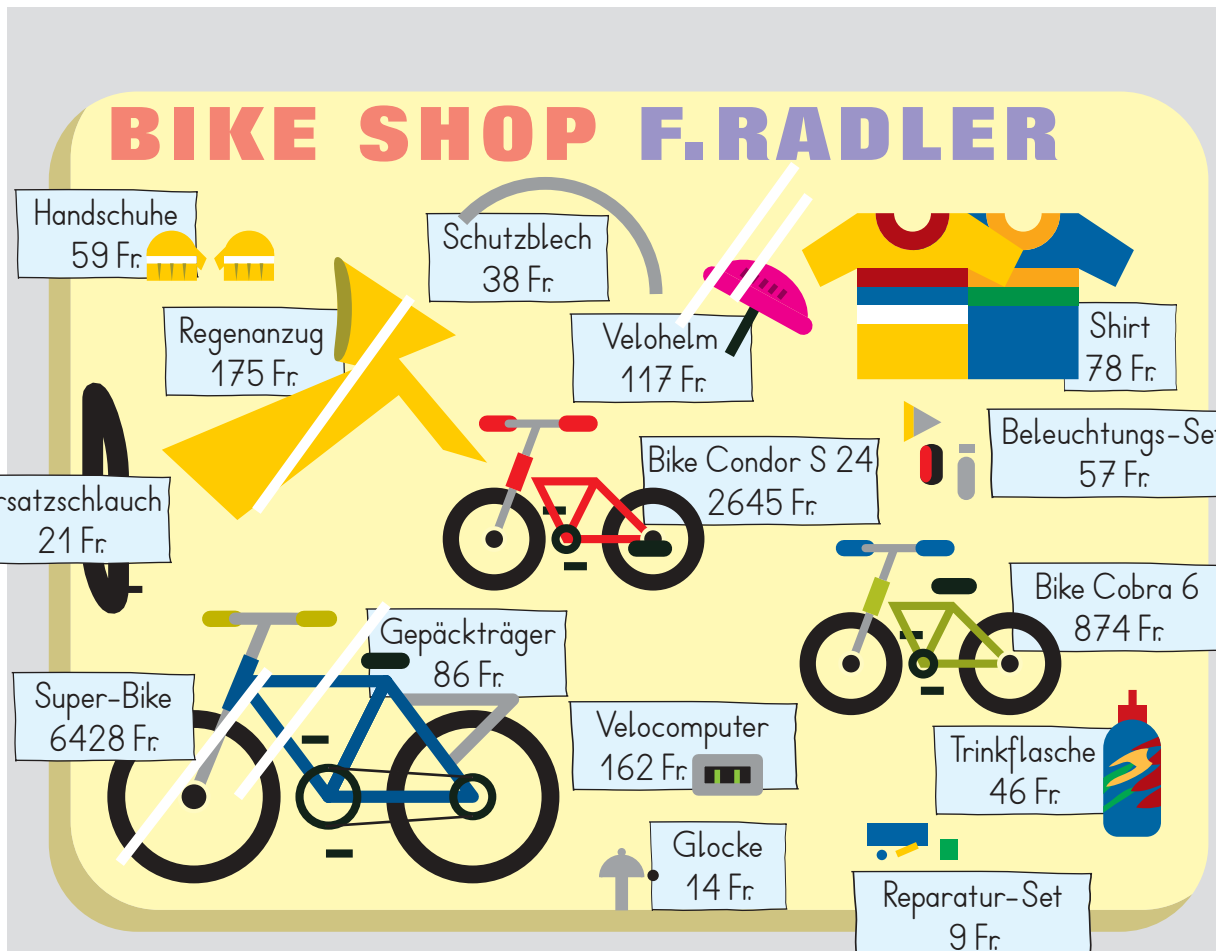
627	
479	
1106	<u>das Velo kostet 1106 Fr.</u>



Fatma:

Eigenes Sparkonto	627 Fr.
Geschenk der Mutter	479 Fr.
Preis des Velos	1106 Fr.

- b) Stelle jetzt die Aufgabe 1g dar und vergleiche deine Lösung mit den Lösungen deiner Mitschüler und Mitschülerinnen.



4. Im Bike-Shop

Im Schaufenster des Bike-Shops von Herrn Radler sind verschiedene Artikel ausgestellt.

- a) Anna hat sich eine Liste ihrer Einkäufe zusammengestellt: Schreibe eine Rechnung für ihren Einkauf.
- b) Stelle eine Liste mit verschiedenen Artikeln zusammen und berechne den Gesamtpreis. Schreibe den Gesamtpreis auf die Rückseite.
- c) Nun spielt ihr «Verkäuferlis»: Tauscht eure Bestelllisten aus und stellt einander eine Rechnung aus. Kontrolliert den Gesamtpreis mit dem Ergebnis auf der Rückseite.
- d) Du kaufst einen Velocomputer und bezahlst mit Einhunderter-Noten. Wie viele Noten brauchst du und wie viel Herausgeld bekommst du? Stellt einander weitere solche Aufgaben.
- e) Yvonne kauft zwei Artikel. Sie bezahlt 100 Fr. und erhält 27 Fr. zurück. Was hat sie gekauft? Stellt selber solche Rätsel zusammen und tauscht sie aus.

1 Trinkflasche
2 Ersatzschläuche
1 Reparatur-Set
1 Velohelm

Ich brauche zwei
Hunderternoten
und erhalte 38 Fr.
zurück

Seite 36 Aufgaben 1–4

Seite 37 Aufgabe 5

Seite 38