Lernzettel - Geld: Euro und Cent

Klasse: Klasse 1

In Deutschland bezahlen wir mit Euro und Cent. Hier lernst du Münzen und Scheine kennen und rechnest mit Geld.

Einstieg: Kaufladen spielen

Baue zu Hause einen kleinen Kaufladen auf. Lege eine Banane, einen Apfel und ein Brötchen auf den Tisch. Jedes Ding bekommt ein Preisschild: die Banane 1 €, der Apfel 2 €, das Brötchen 50 ct. Ein Kind ist die Verkäuferin, das andere Kind kauft ein. Es gibt Spielgeld: Münzen und Scheine. Wer kaufen will, zählt sein Geld zusammen und gibt es der Verkäuferin. Dazu musst du Münzen erkennen, Geld zählen, Preise vergleichen und Wechselgeld berechnen. Das übst du in diesem Kapitel.

Euro und Cent

Definition: Euro

Der Euro ist unser Geld. Das Zeichen ist €.

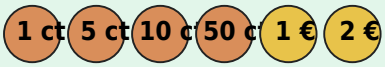
Definition: Cent

Ein Euro hat 100 Cent. Das Zeichen für Cent ist ct.

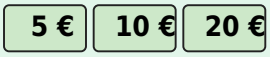
Münzen und Scheine

Merke

Es gibt Münzen mit 1 ct, 2 ct, 5 ct, 10 ct, 20 ct und 50 ct. Dazu kommen die Münzen mit 1 € und 2 €.



Scheine gibt es ab 5 €: 5 €, 10 €, 20 €, 50 € und mehr.



Regel

100 ct sind 1 €. Zwei Münzen mit 50 ct sind zusammen 1 €, denn 50 + 50 = 100.

Geld zählen

So gehst du vor: Geld zählen

1. Sortiere das Geld: erst Euro, dann Cent.
2. Fange mit der größten Münze an.
3. Zähle Stück für Stück dazu.
4. Schreibe das Ergebnis mit € oder ct.

Beispiel 1: Euro zählen

Du hast 2 €, 2 € und 1 €. Wie viel Geld ist das?



Du rechnest 2 + 2 = 4. Dann 4 + 1 = 5. Es sind 5 €.

Beispiel 2: Cent zählen

Du hast 10 ct, 10 ct und 5 ct. Wie viel Geld ist das?



Du rechnest 10 + 10 = 20. Dann 20 + 5 = 25. Es sind 25 ct.

Preise vergleichen und Wechselgeld

Definition: Wechselgeld

Wechselgeld ist das Geld, das du zurückbekommst, wenn du mehr gibst, als etwas kostet.

Beispiel 3: Preise vergleichen

Ein Apfel kostet 1 €. Eine Birne kostet 2 €. Was ist billiger?

Der Apfel ist billiger, denn 1 € ist weniger als 2 €.

Beispiel 4: Wie viel bleibt übrig?

Du hast 5 €. Ein Heft kostet 3 €. Wie viel Geld bleibt übrig?

Du rechnest 5 - 3 = 2. Es bleiben 2 €.

Hinweis

Beim Bäcker kostet ein Brötchen oft 50 ct. Zwei Brötchen kosten dann 1 €. In Klasse 1

rechnest du meist nur mit Euro oder nur mit Cent.

Mehr Geld kennenlernen

Beispiel 5: Münzen zählen

Wie viel Geld ist das?



Wir sortieren das Geld. Erst zählen wir die Euro: 2 € und 1 € sind 3 €. Dann zählen wir die Cent: 50 ct und 20 ct sind 70 ct. Wir mischen Euro und Cent nicht in einer Rechnung. Wir sagen: 3 € und 70 ct. In Klasse 1 rechnen wir mit Euro oder mit Cent einzeln.

Beispiel 6: Geldscheine

Ein Schein 10 € und ein Schein 5 €. Wie viel Geld ist das?



Wir rechnen 10 + 5 = 15. Es sind 15 €. Mit Scheinen zahlst du größere Beträge. Es gibt Scheine zu 5 €, 10 €, 20 €, 50 € und mehr.

Beispiel 7: Preise vergleichen

Ein Eis kostet 2 €. Ein Kuchenstück kostet 3 €. Was ist teurer? Wie viel mehr kostet es?

3 ist größer als 2. Das Kuchenstück ist teurer. Der Unterschied ist 3 € − 2 € = 1 €. Das Kuchenstück kostet 1 € mehr als das Eis. Für das Eis zahlst du also weniger Geld. Das Eis ist billiger.

Beispiel 8: Bezahlen und Wechselgeld

Mia kauft einen Ball für 6 €. Sie bezahlt mit einem 10-€-Schein. Wie viel Wechselgeld bekommt sie?

Mia gibt 10 € und der Ball kostet 6 €. Wir rechnen 10 − 6 = 4. Das Wechselgeld ist 4 €. Zur Probe zählt die Verkäuferin vom Preis aus hoch: 6 €, dann 7, 8, 9, 10. Es sind 4 Euro dazwischen. Die Probe: 6 + 4 = 10. Das stimmt.

Regel: Euro und Cent

1 € ist genauso viel wie 100 ct. Mit 50 ct und 50 ct hast du 1 €. Mit 10 ct, 10 ct, 10 ct, 10 ct und 10 ct hast du auch 50 ct. Rechne bei Cent mit Cent und bei Euro mit Euro. Wenn du etwas bezahlst, gib mindestens so viel Geld, wie es kostet.

So gehst du vor: Wechselgeld ausrechnen

1. Lies den Preis und das Geld, das bezahlt wird.
2. Rechne: bezahltes Geld minus Preis.
3. Schreibe das Ergebnis mit € oder ct auf.
4. Prüfe mit der Plusaufgabe: Preis plus Wechselgeld ergibt das bezahlte Geld.

Wusstest du schon?

Den Euro gibt es in Deutschland seit dem Jahr 2002. Vorher gab es die D-Mark. Der Euro gilt heute in vielen Ländern Europas, zum Beispiel in Frankreich, Italien und Spanien. Auf den Rückseiten der Euro-Münzen sind in jedem Land andere Bilder. Auf der deutschen 1-€-Münze sieht man einen Adler.

Achtung: Typische Fehler

- Die Zahl auf der Münze zeigt den Wert. Eine große Münze ist nicht automatisch mehr wert. Schau immer auf die Zahl.
- Zähle Euro und Cent getrennt und schreibe die Einheit dazu: € oder ct.
- Beim Wechselgeld rechnest du Minus: Das bezahlte Geld ist größer als der Preis.

Merke: Das Wichtigste auf einen Blick

- Ein Euro (1 €) hat 100 Cent (100 ct).
- Münzen gibt es zu 1, 2, 5, 10, 20 und 50 ct und zu 1 € und 2 €; Scheine ab 5 €.
- Zähle Geld in der Reihenfolge: große Münzen zuerst, dann die kleinen.
- In Klasse 1 rechnest du mit Euro allein oder mit Cent allein, nicht gemischt.
- Zwei 50-ct-Münzen sind zusammen 1 €.
- Wechselgeld = bezahltes Geld − Preis.
- Schreibe immer die Einheit dazu: € oder ct.

Achtung

Mische Euro und Cent nicht. Zähle erst alle Euro, dann alle Cent. Lies auch genau, welche Zahl auf der Münze steht.

Ottos Tipp

Spiele Kaufladen mit Spielgeld. Das übt Zählen und Rechnen. Zähle immer nach, wie viel Geld du hast.