

## Geldprobleme

### Klasse 5-8

Ludwig bezahlt gerne passend, aber möchte möglichst wenig Münzen mit sich herumtragen.

Wie viele und welche Geldstücke muss er mindestens bei sich führen, damit er alle Beiträge zwischen 1 Cent und 2 € genau zahlen kann?



### Klasse 9-12:

Ein 5-Euro-Schein hat die Maße 121x62 mm. Faltet man zwei gegenüber liegende Ecken aufeinander, so bekommt der Schein einen Knick.

**Berechne** die Länge des Knicks!



Begründete Ergebnisse mit Lösungsweg bitte bis Ende des Monats bei **Frau Loest (Loe)** abgeben oder in das Fach legen lassen. Nicht vergessen, den Namen, die Klasse/ den Kurs und die Mathematiklehrkraft auf dem Lösungszettel mit anzugeben.

**Viel Spaß beim Knobeln!**