

# Matherrallye CE2

## Spiel 3

Ihr müsst euch 3 Übungen auswählen.

Für jede Übung gibt es :

- 5 Punkte, wenn die Antwort richtig ist
  - 5 zusätzliche Punkte, wenn die Antwort gut erklärt ist.
- Wenn die Antwort falsch ist, gibt es keine Punkte.

### Übung 1 :

Die Lehrerin hat 36 Filzstifte in 3 Schachteln aufgeräumt : Eine rote Schachtel, eine grüne Schachtel, und eine weiße Schachtel.

In der roten Schachtel sind 6 Filzstifte mehr als in der grünen Schachtel.

In der weißen Schachtel ist die Hälfte von allen Filzstiften.

**Wie viele Filzstifte sind in jeder Schachtel ?**



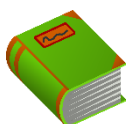
### Übung 2 :

$$\text{Green Book} + \text{Green Book} + \text{Green Book} = 15 \text{ €}$$

$$\text{Green Book} + \text{Joystick} + \text{Joystick} = 45 \text{ €}$$

$$\text{Green Book} + \text{Joystick} + \text{Gift Box} = 50 \text{ €}$$

**Beobachte und finde den Preis von jedem Spielzeug :**



= ... €



= ... €

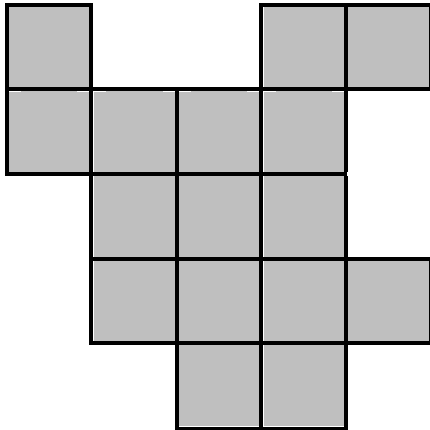


= ... €

### Übung 3 :

Die Schüler teilen die Flächen vom Gemüsegarten der Schule zwischen den 4 Klassen.

**Teile den Gemüsegarten. Du musst 4 gleiche Flächen finden, die alle die selbe Form haben.**



### Übung 4 :

In der Schule gibt es 2 Uhren, eine im Flur und eine im Schulhof.

Die Uhr im Flur geht jeden Tag 2 Minuten mehr vor. Am Montag zeigt sie 10h02 statt 10h00. Am Dienstag zeigt sie 10h04 statt 10h00. Und so weiter bis zum Samstag : Da stellt der Schulleiter sie wieder richtig. Die Pause fängt normalerweise um 10h30 an und dauert 15 Minuten.



Aber am Freitag schaut die Lehrerin die Uhr im Flur an. Sie schickt die Kinder zur falschen Uhrzeit in die Pause.

**Wie lang dauert die Pause an diesem Tag ?**

**Wortschatzkiste :**

- die Fläche : la surface, la parcelle
- der Gemüsegarten : le potager
- der Flur : le couloir
- sie geht vor : elle avance
- und so weiter : et ainsi de suite
- er stellt sie richtig : il la remet à l'heure
- sie schickt : elle envoie