



grosse Anzahlen zählen - schätzen – raten?

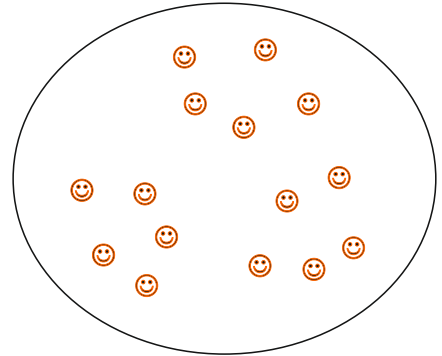


1. Wie viele Plättchen enthält der kleine Kreis?

Diese Frage kannst du mit Zählen leicht beantworten.

Es sind: Plättchen.

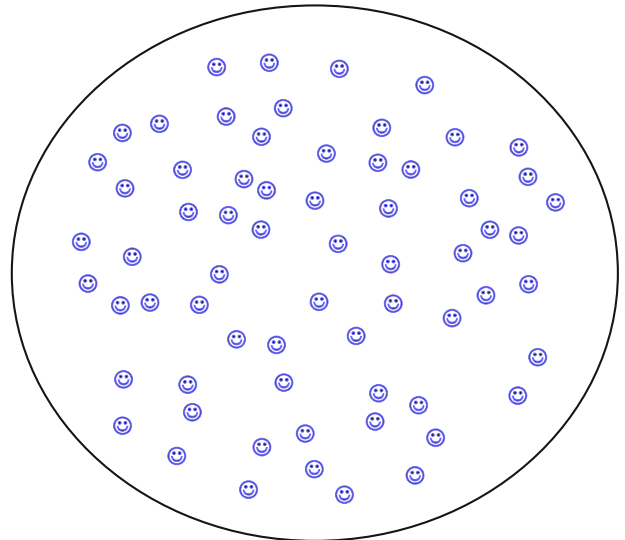
Wie hast du gezählt?



2. Wie viele Plättchen enthält dieser Kreis?

Diese Plättchen einzeln zu zählen ist schwierig.

Fasse je 3 bis 5 Plättchen in Bündel zusammen.

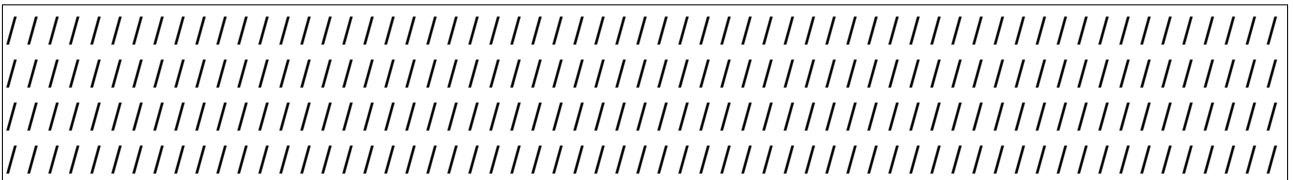


Wie viele Plättchen enthält ein Bündel? _____

Anzahl Bündel: _____

Alle Plättchen : _____

3. Wie viele Striche enthält dieser Rahmen?



Wie kannst du herausfinden, wie viele es sind?

Notiere deine Ideen:





grosse Anzahlen

Lösungen

zählen - schätzen – raten?

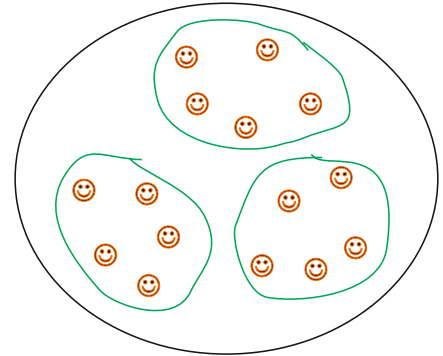


2. Wie viele Plättchen enthält der kleine Kreis?

Diese Frage kannst du mit Zählen leicht beantworten.

Es sind: ...**15**.. Plättchen.

Wie hast du gezählt?



2. Wie viele Plättchen enthält dieser Kreis?

Diese Plättchen einzeln zu zählen ist schwierig.

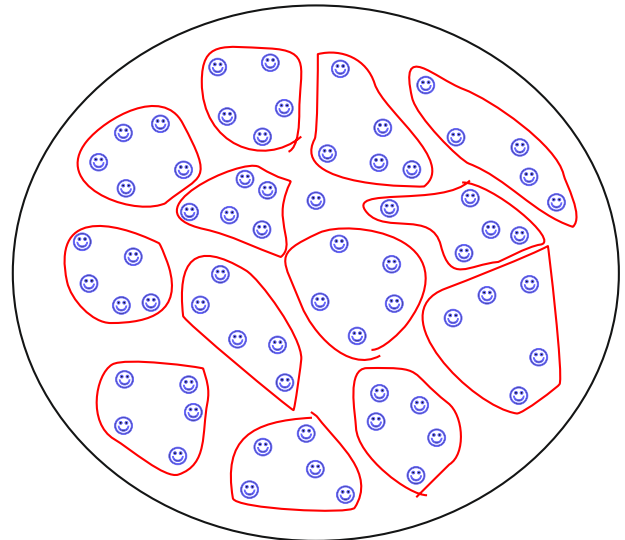
Fasse je 3 bis 5 Plättchen in Bündel zusammen.



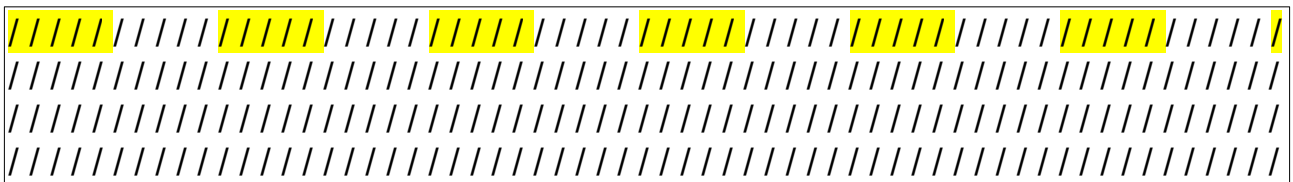
Wie viele Plättchen enthält ein Bündel? **5**

Anzahl Bündel: **13**

Alle Plättchen : **66** ($13 \cdot 5 + 1$)



3. Wie viele Striche enthält dieser Rahmen?



Wie kannst du herausfinden, wie viele es sind?

Notiere deine Ideen:



In der ersten Zeile sind es 12 mal 5 plus 1 = 61 Striche

In den drei Zeilen also 4 mal 61 = 244 Striche.