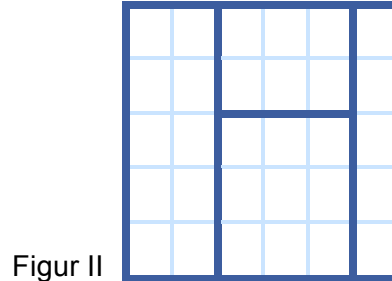
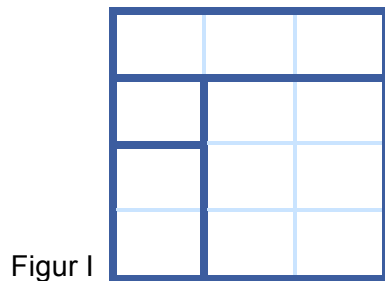


BRUCHTEILE

Ab September



Die Figuren I und II sind gleich gross. Sie bestehen beide aus 4 Teilen.

A

4 P.

Schreibe als Bruch: Wie gross ist

- der kleinste Teil in Figur I $\frac{1}{12}$
- der grösste Teil in Figur I $\frac{1}{2}$
- der kleinste Teil in Figur II $\frac{1}{6}$
- der grösste Teil in Figur II $\frac{1}{3}$ $\frac{10}{30}$

B

4 P.

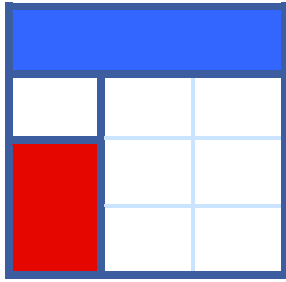
Ein Bruchteil in Figur I ist gleich gross wie ein Bruchteil in Figur II.

Färbe die beiden Teile rot. 1 P

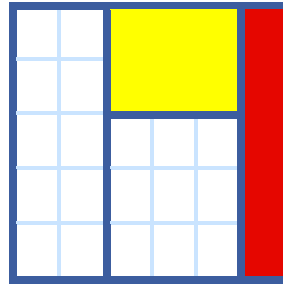
Wie gross sind sie? $\frac{1}{6}$ 1 P

In einer der beiden Figuren kommt der Bruchteil $\frac{1}{4}$ vor. Färbe ihn blau. 1 P

In einer der beiden Figuren kommt der Bruchteil $\frac{1}{5}$ vor. Färbe ihn gelb. 1 P

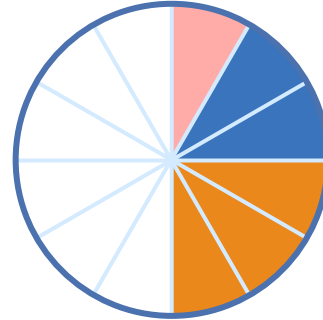
Figur I
C

Figur II



4 P.

Übertrage die 3 kleinsten Bruchteile der Figur I mit 3 Farben ins Kreismodell.

Je $\frac{1}{2}$ P

Wie gross ist ihre Summe? $\frac{1}{2}$ oder $\frac{6}{12}$ $\frac{1}{2}$ P



Notiere diese Addition in der Bruchschreibweise:

$$\frac{1}{12} + \frac{1}{6} + \frac{1}{4} = \frac{1}{2}$$

$\frac{1}{2}$ P $\frac{1}{2}$ P $\frac{1}{2}$ P $\frac{1}{2}$ P

oder

$$\frac{1}{12} + \frac{2}{12} + \frac{3}{12} = \frac{6}{12}$$

$\frac{1}{2}$ P $\frac{1}{2}$ P $\frac{1}{2}$ P $\frac{1}{2}$ P