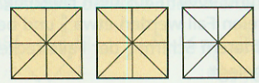


## Station 19:

### Hefteintrag: gemischte Zahl - unechter Bruch

In den vergangenen Stunden hast du schon viel mit Brüchen gearbeitet, die größer als ein Ganzes sind (z.B. Station 10) Diese Brüche haben besondere Namen und lassen sich auf 2 Arten schreiben.

- Lies dir den Regelhefteintrag sorgfältig durch. Merke dir die neuen Begriffe und ihre Bedeutung.
- Übertrage die Regel „Bruchrechnung – gemischte Zahl – unechter Bruch“ in dein Heft.

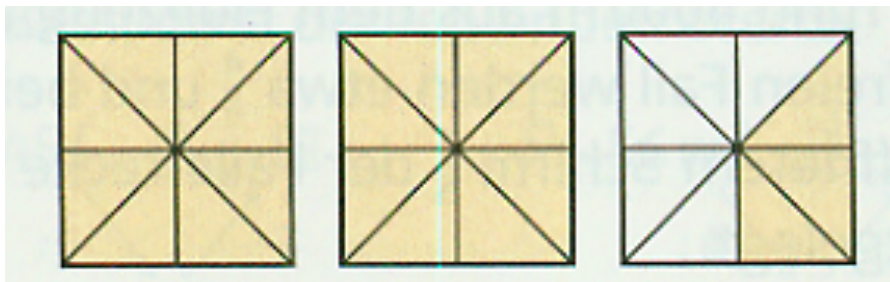


TIPP: Zeichne an dieser Stelle drei Quadrate mit einer Seitenlänge von 2cm.

### Bruchrechnung - gemischte Zahl - unechter Bruch

Der Bruch  $\frac{19}{8}$  ist größer als 1, er wird deshalb als **unechter Bruch** bezeichnet.

Unechte Brüche kann man auch als **gemischte Zahlen** schreiben:



$$\frac{19}{8} = \frac{16}{8} + \frac{3}{8} = 2 + \frac{3}{8} = 2\frac{3}{8}$$

**unechter  
Bruch**



**gemischte  
Zahl**