**5a. Von der Dezimalzahl zum Bruch** Name \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Anders herum ist es ganz einfach. Du verwendest im Nenner einfach 10, 100 oder 1000, je nachdem, wie viele Stellen nach dem Komma vorkommen. Möglicherweise muss man aber kürzen.

 **Beispiele**

 0,9 = $\frac{9}{10} $ 0,5 = $\frac{5}{10} $ = $\frac{1}{2} $ 0,52 = $\frac{52}{100} $ = $\frac{13}{25} $

1.) 0,7 = 2.) 0,2 = 1.) $\frac{7}{10} $

 2.) $\frac{2}{10}= \frac{1}{5}$

3.) 0,8 = 4.) 0,12 = 3.) $\frac{8}{10}= \frac{4}{5}$

 4.) $\frac{12}{100}= \frac{3}{25} $

5.) 0,24 = 6.) 0,89 = 5.) $\frac{24}{100}= \frac{6}{25} $

 6.) $\frac{89}{100} $

7.) 0,255 = 8.) 0,82 = 7.) $\frac{255}{1000}= \frac{51}{200} $

 8.) $\frac{82}{100}=\frac{41}{50} $

**9.) 1,2 = 10.) 9,9 = 9.)** $\frac{12}{10}= \frac{6}{5} $

 **10.)** $\frac{99}{10} $