Vom unechten Bruch zum gemischten Bruch

Name:

Wandle jeden unechten Bruch in einen gemischten Bruch um.

$\frac{17}{5}$	$3\frac{2}{5}$	$3\frac{2}{5}$
Primero divide el numerador por el denominador. 17 ÷ 5 = 3 r2	El 3 es tu número entero. Mientras que el residuo se convierte en numerador.	Tu denominador permanece igual. Y ahora tienes tu número mixto.

Bsp) $\frac{72}{10} = 7\frac{2}{10}$

1) $\frac{17}{3} =$

2) $\frac{50}{9} =$

3) $\frac{53}{6} =$

4) $\frac{39}{7} =$

5) $\frac{11}{3} =$

6) $\frac{54}{5} =$

7) $\frac{10}{7} =$

8) $\frac{29}{3} =$

9) $\frac{29}{6} =$

10) $\frac{39}{9} =$

11) $\frac{19}{3} =$

12) $\frac{10}{4} =$

13) $\frac{37}{5} =$

14) $\frac{67}{10} =$

15) $\frac{10}{3} =$

16) $\frac{17}{2} =$

17) $\frac{18}{7} =$

Antworten

Bsp. $7\frac{2}{10}$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Vom unechten Bruch zum gemischten Bruch

Name: **Lösungsschlüssel**

Wandle jeden unechten Bruch in einen gemischten Bruch um.

$\frac{17}{5}$	$3\frac{2}{5}$	$3\frac{2}{5}$
Primero divide el numerador por el denominador. 17 ÷ 5 = 3 r2	El 3 es tu número entero. Mientras que el residuo se convierte en numerador.	Tu denominador permanece igual. Y ahora tienes tu número mixto.

Bsp) $\frac{72}{10} = 7\frac{2}{10}$

1) $\frac{17}{3} = 5\frac{2}{3}$

2) $\frac{50}{9} = 5\frac{5}{9}$

3) $\frac{53}{6} = 8\frac{5}{6}$

4) $\frac{39}{7} = 5\frac{4}{7}$

5) $\frac{11}{3} = 3\frac{2}{3}$

6) $\frac{54}{5} = 10\frac{4}{5}$

7) $\frac{10}{7} = 1\frac{3}{7}$

8) $\frac{29}{3} = 9\frac{2}{3}$

9) $\frac{29}{6} = 4\frac{5}{6}$

10) $\frac{39}{9} = 4\frac{3}{9}$

11) $\frac{19}{3} = 6\frac{1}{3}$

12) $\frac{10}{4} = 2\frac{2}{4}$

13) $\frac{37}{5} = 7\frac{2}{5}$

14) $\frac{67}{10} = 6\frac{7}{10}$

15) $\frac{10}{3} = 3\frac{1}{3}$

16) $\frac{17}{2} = 8\frac{1}{2}$

17) $\frac{18}{7} = 2\frac{4}{7}$

Antworten

Bsp.	$7\frac{2}{10}$
1.	$5\frac{2}{3}$
2.	$5\frac{5}{9}$
3.	$8\frac{5}{6}$
4.	$5\frac{4}{7}$
5.	$3\frac{2}{3}$
6.	$10\frac{4}{5}$
7.	$1\frac{3}{7}$
8.	$9\frac{2}{3}$
9.	$4\frac{5}{6}$
10.	$4\frac{3}{9}$
11.	$6\frac{1}{3}$
12.	$2\frac{2}{4}$
13.	$7\frac{2}{5}$
14.	$6\frac{7}{10}$
15.	$3\frac{1}{3}$
16.	$8\frac{1}{2}$
17.	$2\frac{4}{7}$
18.	$2\frac{1}{8}$
19.	$9\frac{7}{8}$
20.	$10\frac{3}{6}$

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0