

FRACCIONES EQUIVALENTES - HOJA 5

Algunas de estas fracciones son impropias, ¿puedes identificarlas?

Una fracción impropia es aquella cuyo numerador es mayor que el denominador.

1) $\frac{3}{3} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{9}$

2) $\frac{2}{8} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{32}$

3) $\frac{4}{7} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{28}$

4) $\frac{4}{9} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{45}$

5) $\frac{3}{4} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{36}$

6) $\frac{1}{8} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{48}$

7) $\frac{2}{9} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{12}$

8) $\frac{3}{10} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{21}$

9) $\frac{4}{3} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{18}$

10) $\frac{2}{6} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{60}$

11) $\frac{6}{5} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{18}$

12) $\frac{4}{7} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{24}$

13) $\frac{5}{12} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{60}$

14) $\frac{7}{11} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{28}$

15) $\frac{5}{4} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{35}$

16) $\frac{11}{12} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{72}$

17) $\frac{4}{9} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{81}$

18) $\frac{9}{10} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{54}$

19) $\frac{4}{13} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{52}$

20) $\frac{8}{3} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{24}$

21) $\frac{3}{10} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{60}$

22) $\frac{5}{2} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{12}$

23) $\frac{9}{12} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{3}$

24) $\frac{5}{1} = \frac{\underline{\hspace{2cm}}}{30}$

Utiliza tu conocimiento de fracción equivalente y los símbolos $>$, $<$ y $=$ para mostrar qué fracción es mayor.

25) $\frac{3}{7} \boxed{\quad} \frac{10}{14}$

26) $\frac{2}{3} \boxed{\quad} \frac{8}{15}$

27) $\frac{1}{2} \boxed{\quad} \frac{12}{20}$

28) $\frac{4}{5} \boxed{\quad} \frac{16}{20}$

29) $\frac{3}{7} \boxed{\quad} \frac{5}{14}$

30) $\frac{4}{9} \boxed{\quad} \frac{8}{18}$

31) $\frac{1}{6} \boxed{\quad} \frac{3}{24}$

32) $\frac{2}{3} \boxed{\quad} \frac{7}{9}$



FRACCIONES EQUIVALENTES - HOJA 5 - RESPUESTAS

1) $\frac{3}{3} = \frac{9}{9}$

2) $\frac{2}{8} = \frac{8}{32}$

3) $\frac{4}{7} = \frac{16}{28}$

4) $\frac{4}{9} = \frac{20}{45}$

5) $\frac{3}{4} = \frac{27}{36}$

6) $\frac{1}{8} = \frac{6}{48}$

7) $\frac{2}{9} = \frac{12}{54}$

8) $\frac{3}{10} = \frac{21}{70}$

9) $\frac{4}{3} = \frac{24}{18}$

10) $\frac{2}{6} = \frac{20}{60}$

11) $\frac{6}{5} = \frac{18}{15}$

12) $\frac{4}{7} = \frac{24}{42}$

13) $\frac{5}{12} = \frac{25}{60}$

14) $\frac{7}{11} = \frac{28}{44}$

15) $\frac{5}{4} = \frac{35}{28}$

16) $\frac{11}{12} = \frac{66}{72}$

17) $\frac{4}{9} = \frac{36}{81}$

18) $\frac{9}{10} = \frac{54}{60}$

19) $\frac{4}{13} = \frac{16}{52}$

20) $\frac{8}{3} = \frac{24}{9}$

21) $\frac{3}{10} = \frac{18}{60}$

22) $\frac{5}{2} = \frac{30}{12}$

23) $\frac{9}{12} = \frac{3}{4}$

24) $\frac{5}{9} = \frac{30}{54}$

25) $\frac{3}{7} < \frac{10}{14}$

26) $\frac{2}{3} > \frac{8}{15}$

27) $\frac{1}{2} < \frac{12}{20}$

28) $\frac{4}{5} = \frac{16}{20}$

29) $\frac{3}{7} > \frac{5}{14}$

30) $\frac{4}{9} = \frac{8}{18}$

31) $\frac{1}{6} > \frac{3}{24}$

32) $\frac{2}{3} < \frac{7}{9}$

