

## 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)  $\frac{3}{3} = \frac{\quad}{9}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



# FRACCIONES EQUIVALENTES - HOJA 5 - RESPUESTAS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

