

TAREA 2.1LW

Fracciones 1

2ºESO

1. Interpreta las siguientes fracciones como un cociente: $\frac{3}{5} =$; $\frac{5}{4} =$; $\frac{7}{8} =$; $\frac{1}{2} =$

2. Calcula: $\frac{3}{2}$ de 18 = ; $\frac{7}{11}$ de 121 = ; $\frac{5}{7}$ de 63 =

3. Señala con una I las fracciones impropias y con P las propias: $\frac{3}{5}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{6}{1}$

4. Pablo tiene 12 billetes. Si tres cuartos de ellos son de 5 €, ¿cuántos billetes de 5 € tiene? Solución: billetes

5. Escribe las fracciones irreducibles que tengan los siguientes valores numéricos: (Escribe la fracción con el formato a/b, por ejemplo tres medios sería 3/2) :

0,5=

2=

1=

2,5=

6. Escribe S si las fracciones son equivalentes y N si no lo son:

a) $\frac{6}{8}$ y $\frac{36}{48}$
b) $\frac{8}{5}$ y $\frac{24}{10}$

c) $\frac{9}{13}$ y $\frac{72}{104}$
d) $\frac{15}{12}$ y $\frac{60}{48}$

7. Escribe S si las fracciones son equivalentes a $\frac{2}{5}$ y N si no lo son:

$\frac{6}{9}$ $\frac{6}{15}$ $\frac{9}{15}$ $\frac{9}{20}$ $\frac{18}{45}$ $\frac{21}{40}$

8. Domingo ha escrito una fracción y ha calculado dos fracciones equivalentes a ella. Estas nuevas fracciones, ¿son equivalentes entre sí? (Respuestas posibles: S si es que si, N si es que no, D si depende de las fracciones)

Respuesta:

9. Calcula la fracción irreducible de 42/98. (Escribe la fracción con el formato a/b, por ejemplo tres medios sería 3/2)

Respuesta:

10. Ordena de menor a mayor: (Escribe la fracción con el formato a/b, por ejemplo tres medios sería 3/2)

$\frac{3}{4}$, $\frac{5}{8}$ y $\frac{7}{10}$

Respuesta:

< <