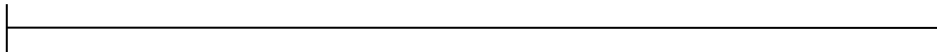


LAS FRACCIONES Y SUS TÉRMINOS

1. Indica cuál es el numerador y cuál es el denominador

Fracción	Numerador	Denominador
7 / 9		
5 / 13		
6 / 23		
2 / 11		
2 / 5		
3 / 18		
5 / 2		

2. Representa y colorea en el siguiente segmento la fracción cuatro quintos.



¿En cuántas partes has dividido el segmento?.....

¿Cuántas partes has coloreado?.....

3. Escribe cuál es el significado del denominador y del numerador de la fracción cinco octavos ($\frac{5}{8}$)

4. Divide el siguiente rectángulo en siete partes iguales y colorea dos de ellas



¿Qué fracción del rectángulo has coloreado?.....

¿Cuál es el numerador de la fracción?.....

¿Cuál es el denominador de la fracción?.....

¿Qué indica el numerador?.....

¿Qué indica el denominador?.....

COMPARACIÓN DE LAS FRACCIONES CON LA UNIDAD

5. Escribe cinco fracciones que sean:

- Iguales a uno:.....
- Mayores que uno:.....
- Menores que uno:.....

6. ¿Podría darse este caso?

“Un vaso está lleno de agua en sus $\frac{4}{4}$ “.

Razona tu respuesta:

.....
.....

7. Calcula el número entero que representa cada una de estas fracciones:

- $\frac{24}{3} =$
- $\frac{20}{4} =$
- $\frac{49}{7} =$
- $\frac{40}{10} =$

8. Escribe la fracción representada en cada caso:

- $3 + \frac{2}{5} =$
- $1 + \frac{3}{9} =$
- $2 + \frac{4}{7} =$

COMPARACIÓN DE FRACCIONES ENTRE SÍ

9. Escribe dos fracciones, una mayor y otra menor que $\frac{3}{10}$, cuyos denominadores sean 10.

.....

10. Escribe dos fracciones, una mayor y otra menor que $\frac{3}{8}$, cuyos numeradores sean 3.

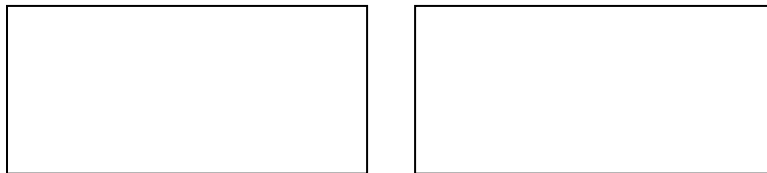
.....

11. Escribe la fracción mayor en cada caso.

• $\frac{3}{5} \quad \frac{5}{5} \quad \frac{4}{5} = \dots\dots\dots$

• $\frac{7}{5} \quad \frac{7}{3} \quad \frac{7}{2} = \dots\dots\dots$

12. Representa en estos dos rectángulos las fracciones $\frac{3}{4}$ y $\frac{6}{8}$.
¿Cuál es mayor?



13. Ordena de mayor a menor estas fracciones:

$\frac{3}{6} \quad \frac{3}{9} \quad \frac{3}{5} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{3}{7} \dots\dots\dots$

...

14. **Problema:** Dos autobuses que efectúan el mismo recorrido han realizado tres cuartos y tres sextos, respectivamente, del trayecto. ¿Cuál de los dos autobuses está más cerca del punto de destino?

FRACCIONES DECIMALES Y NÚMEROS DECIMALES

15. Escribe la fracción decimal correspondiente.

- Cuarenta y seis centésimas =.....
- Veintisiete centésimas =.....
- Cuatro unidades y ocho décimas =.....
- Doscientas treinta y seis milésimas =.....
- Cuarenta y ocho centésimas =.....
- Tres centésimas =.....

16. Expresa en forma de fracción.

- 0,42 =.....
- 0,36 =.....
- 0,75 =.....
- 0,8 =.....

17. Asocia cada fracción a su expresión decimal.

$\frac{3}{4}$	0,625
$\frac{5}{80}$	4,8
$\frac{24}{5}$	0,75