

REPASO BLOQUE V MATEMÁTICAS



MATEMÁTICAS

Números y Operaciones

- Simplificación. Fracción Irreducible
- Reducción a Común Denominador

Magnitudes y Medidas

- Superficie

Geometría

- Área de Figuras Planas

Estadística y Probabilidad

- Conceptos Estadísticos (Mediana, Moda...)
- Frecuencia Absoluta y Relativa

1. Simplifica las siguientes fracciones en tu cuaderno. Después escribe el resultado.

$$\frac{15}{45} = \frac{\square}{\square} \quad \frac{48}{36} = \frac{\square}{\square} \quad \frac{77}{110} = \frac{\square}{\square} \quad \frac{120}{180} = \frac{\square}{\square}$$

2. Realiza las siguientes operaciones. Fíjate muy bien en el denominador para saber si tienes o no que reducir a común denominador. ¡El resultado siempre simplificado!

$$\frac{5}{7} + \frac{4}{3} = \frac{\square}{\square} \quad \frac{3}{5} + \frac{11}{5} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{6}{2} - \frac{7}{3} = \frac{\square}{\square} \quad \frac{8}{4} + \frac{7}{5} = \frac{\square}{\square}$$

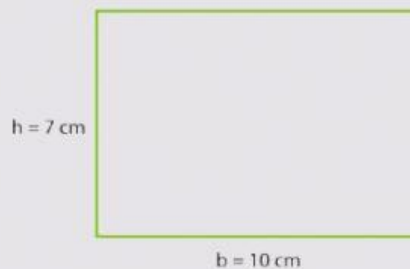
3. Calcula el área de las siguientes figuras.



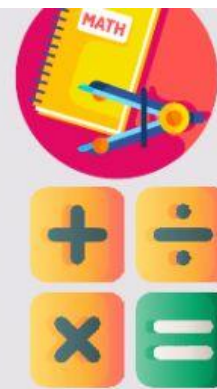
cm^2



cm^2



cm^2



4. Pasa estas medidas de superficie a la unidad indicada:

• $3,76 \text{ m}^2 =$ dm^2

• $4.500 \text{ mm}^2 =$ m^2

• $2.746,5 \text{ km}^2 =$ dam^2

• $35.680 \text{ dm}^2 =$ dam^2

• $0,78 \text{ km}^2 =$ m^2

• $1,8 \text{ m}^2 =$ cm^2

5. Como me gusta mucho cocinar he decidido hacer una tortilla para mis hermanos. Sonia ha comido $\frac{2}{5}$ de la tortilla y Sergio $\frac{3}{7}$.

¿Qué fracción de tortilla se han comido entre los dos?

¿Quién ha comido más tortilla?

¿Qué fracción de tortilla ha sobrado?



6. Fíjate en los años de los Prim@s de Julia



Media de edad:

Moda: