

FICHA REPASO BLOQUE IV MATEMÁTICAS

Número mixto a fracción

Fracción a número mixto

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

$$\frac{18}{5} = \square \frac{\square}{\square} \quad \frac{23}{9} = \square \frac{\square}{\square}$$

Reduce las siguientes fracciones hasta llegar a la IRREDUCIBLE.

$$\frac{24}{16} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{80}{50} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{156}{104} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{462}{330} = \frac{\square}{\square}$$

Fracción decimal:

$$\frac{4}{10} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{9}{100} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{15}{1000} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{23}{100} = \frac{\square}{\square}$$

Operaciones con fracciones (a través del MCM)

$$\frac{6}{12} + \frac{8}{12} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{5}{10} + \frac{6}{15} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{10}{15} - \frac{8}{60} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$4 \frac{6}{9} + 7 \frac{12}{8} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{8}{30} + \frac{10}{45} + \frac{12}{20} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$



¡EL RESULTADO REDUCIDO!



Fracción irreducible dentro del recuadro

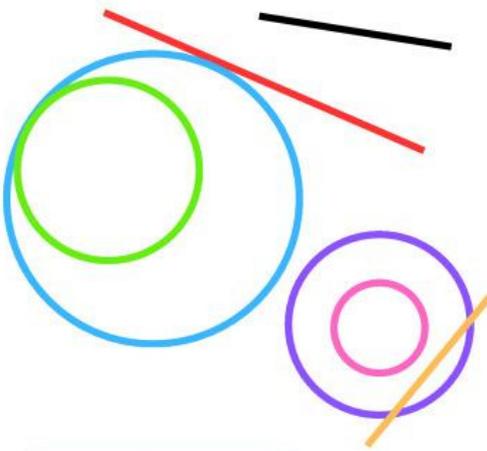
Cambio de unidades de superficie:

4 m^2 cm^2
 $3,7 \text{ m}^2$ dm^2
 $12,73 \text{ cm}^2$ dm^2
 6 dam^2 hm^2

SUPERFICIE						
km^2	hm^2	dam^2	m^2	dm^2	cm^2	mm^2

20000 cm^2 m^2
 $21,6 \text{ km}^2$ hm^2

Posiciones relativas:



La recta roja es a la circunferencia azul.

La circunferencia azul y verde son .

La circunferencia morada y rosa son .

La recta amarilla es a la circunferencia morada.

la circunferencia morada y azul son .

La recta negra es a la recta roja.

Problemas:

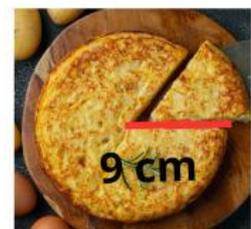
- 1 Tengo una parcela rectangular en mi pueblo y quiero poner en ella un huerto con forma triangular. ¿Cuánto terreno libre me quedará de parcela?

Me quedarán libres dm^2



- 2 El equipo directivo ha ido a comer tortilla de patatas. Chano ha comido $\frac{3}{10}$, Isa $\frac{6}{12}$ y Javi $\frac{4}{8}$. ¿Quién ha comido más de los tres.

ha comido más tortilla.



- 3 Teniendo en cuanto los datos anteriores. ¿Cuánta superficie ocuparía la tortilla?

Ocuparía un total de dm^2