# FICHA REPASO BLOQUE IV MATEMÁTICAS

## Número mixto a fracción

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

## Fracción a número mixto

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

## Reduce la 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:

$\frac{4}{10} = \square$ $\frac{9}{100} = \square$ $\frac{15}{1000} = \square$ $\frac{23}{100} = \square$

## 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**

LIVEWORKSHEETS

## Cambio de unidades de superficie:

$4\ m^2$ ____ $cm^2$

$3{,}7\ m^2$ ____ $dm^2$

$12{,}73\ cm^2$ ____ $dm^2$

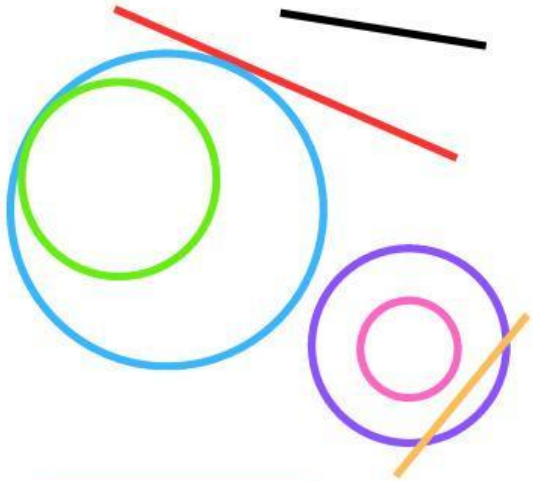
$6\ dam^2$ ____ $hm^2$

| SUPERFICIE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $km^2$ | $hm^2$ | $dam^2$ | $m^2$ | $dm^2$ | $cm^2$ | $mm^2$ |
| | | | | | | |

$20000\ cm^2$ ____ $m^2$

$21{,}6\ km^2$ ____ $hm^2$

## Posiciones relativas:



La recta roja es ____ a la circunferencia azul.

La circunferencia azul y verde son ____.

La circunferencia morada y rosa son ____.

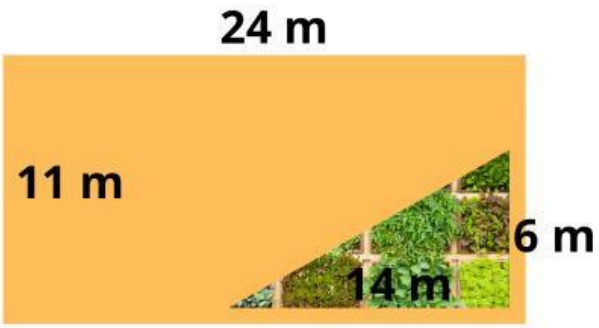
La recta amarilla es ____ a la circunferencia morada.

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 ____ $dm^2$**

LIVEWORKSHEETS