

DEMOSTRANDO LO APRENDIDO

Nota:



Nombres y apellidos:



Fecha:

1. Colorea las partes en blanco según lo indica la fracción mixta y coloca la fracción impropia correspondiente a ella.

$$3\frac{1}{5} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

2. Convierte a número mixto.

a. $\frac{13}{5} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

c. $\frac{21}{4} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

b. $\frac{10}{7} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

d. $\frac{64}{11} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

3. Coloca $>$, $<$ o $=$ según corresponda.

$$\frac{8}{4} \boxed{} \frac{11}{3}$$

$$\frac{3}{2} \boxed{} \frac{7}{4}$$

$$\frac{2}{3} \boxed{} \frac{5}{4}$$

$$\frac{6}{5} \boxed{} \frac{4}{3}$$

$$\frac{3}{5} \boxed{} \frac{9}{15}$$

$$\frac{2}{5} \boxed{} \frac{4}{3}$$

4. Halla el MCM y MCD de

a. 48 - 36 - 24

MCM

48	-	36	-	24		
	-		-			
	-		-			
	-		-			
	-		-			
	-		-			
	-		-			

MCD

48	-	36	-	24		
	-		-			
	-		-			
	-		-			

$$\text{M.C.M.}(48; 36; 24) = \begin{array}{c} \boxed{}^{\boxed{}} \times \boxed{}^{\boxed{}} \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \boxed{} \times \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

$$\text{M.C.D.}(48; 36; 24) = \begin{array}{c} \boxed{}^{\boxed{}} \times \boxed{}^{\boxed{}} \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \boxed{} \times \boxed{} \\ \hline \boxed{} \end{array}$$

b. $25 - 100 - 40$

M C M

25	$-$	100	$-$	40	
	$-$		$-$		
	$-$		$-$		
	$-$		$-$		
	$-$		$-$		
	$-$		$-$		

M C D

25	$-$	100	$-$	40	
	$-$		$-$		

$M.C.D.(25; 100; 40) =$

$M.C.M.(25; 100; 40) =$

x

↓

↓

x

}

c. 18 - 36 - 64

MCM

18	-	36	-	64	
	-		-		
	-		-		
	-		-		
	-		-		
	-		-		
	-		-		
	-		-		

MCD

18	-	36	-	64	
	-		-		

M.C.D.(18; 36; 64) =

M.C.M.(16; 36; 64)=

	x	
	x	
	x	

d. $10 - 20 - 15$

MCM

$10 - 20 - 15$	
- -	
- -	
- -	
- -	

MCD

$10 - 20 - 15$	
- -	

$M.C.D.(10; 20; 15) =$

$M.C.M.(10; 20; 15) =$ $\times$ $\times$

$\times$

5. Escribe al lado de cada grupo de fracciones el tipo de fracción al cual pertenecen

a. $\frac{1}{3}; \frac{2}{3}; \frac{6}{3}$

b. $\frac{1}{10}; \frac{2}{100}; \frac{3}{1000}$

c. $\frac{2}{5}; \frac{4}{6}; \frac{3}{8}$

d. $\frac{7}{3}; \frac{9}{5}; \frac{12}{6}$

e. $\frac{2}{5}; \frac{4}{6}; \frac{3}{8}$