

REPASAMOS LAS FRACCIONES

1.- Realiza las siguientes restas:

$$\frac{7}{11} - \frac{5}{11} =$$

$$\frac{27}{39} - \frac{12}{39} =$$

$$\frac{8}{9} - \frac{1}{9} =$$

$$\frac{17}{30} - \frac{9}{30} =$$

2.- Completa estas igualdades:

$$\frac{19}{25} - \frac{\quad}{25} = \frac{11}{25}$$

$$\frac{\quad}{18} - \frac{7}{18} = \frac{6}{18}$$

3.- En un colegio, $\frac{1}{9}$ del patio está ocupado por un jardín, $\frac{2}{9}$ sirven de zona de juegos y $\frac{4}{9}$ están ocupados por pistas de deporte. El resto está en obras. ¿Qué fracción representa la zona del patio que está en obras?

4.- ¿Cuál es el resultado de esta operación?

$$\frac{12}{19} + \frac{3}{19} - \frac{9}{19} =$$

5.- Relaciona cada cálculo con su resultado.

$$\frac{2}{3} \text{ de } 81 \quad \bullet \quad \bullet \quad 84$$

$$\frac{3}{7} \text{ de } 420 \quad \bullet \quad \bullet \quad 54$$

$$\frac{11}{23} \text{ de } 414 \quad \bullet \quad \bullet \quad 180$$

$$\frac{7}{12} \text{ de } 144 \quad \bullet \quad \bullet \quad 198$$

6.- Lara se ha comido $\frac{3}{4}$ de pizza, Bárbara se ha comido $\frac{2}{4}$ de pizza, Elena $\frac{4}{4}$ y Patricia $\frac{3}{4}$. Si cada pizza cuesta 9 euros, ¿cuánto dinero se han gastado?

7.- Escribe los siguientes números mixtos:

a) Cinco y tres séptimos

c) Cuatro y cuatro novenos

b) Uno y dos tercios

d) Dos y un décimo

8.- Completa el cuadro:

Fracción	$\frac{158}{37}$	$\frac{100}{12}$		$\frac{231}{9}$	
Número mixto			$4 \frac{5}{21}$		$8 \frac{1}{3}$

9.- Realiza esta suma:

$$5 \frac{6}{7} + 6 \frac{3}{7}$$

¿Se te ocurre más de una forma de hacerla?

10.- Ernesto tiene 360 cromos, de los cuales $\frac{7}{9}$ son de animales; $\frac{3}{4}$ partes de los cromos de animales corresponden a la fauna africana, de los que los $\frac{2}{3}$ son de grandes felinos. Si los $\frac{7}{20}$ de los cromos de felinos son de leones, ¿cuántos cromos de leones tiene Ernesto?