

1. Calcula la siguientes sumas y restas de fracciones.

$$\frac{5}{6} + \frac{2}{3} + \frac{1}{4} = \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$3 - \frac{2}{3} = \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

$$\frac{3}{8} + \frac{1}{2} = \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$\frac{6}{5} - \frac{1}{3} = \boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$$

2. Calcula estos productos y divisiones con fracciones

$$\frac{3}{7} \times \frac{3}{4} = \boxed{}$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{1}{7} = \boxed{}$$

$$\frac{1}{2} \div \frac{3}{5} = \boxed{}$$

$$\frac{5}{7} \div \frac{1}{3} = \boxed{}$$

$$\frac{5}{9} \times 4 = \boxed{}$$

$$\frac{2}{7} \times 5 = \boxed{}$$

3. Reduce al máximo las siguientes fracciones

$$\frac{20}{30} = \boxed{}$$

$$\frac{5}{15} = \boxed{}$$

$$\frac{18}{24} = \boxed{}$$

$$\frac{21}{28} = \boxed{}$$

4. Calcula fracciones de una cantidad

$$\frac{1}{5} \text{ de } 15 = \boxed{}$$

$$\frac{3}{4} \text{ de } 12 = \boxed{}$$

$$\frac{5}{7} \text{ de } 35 = \boxed{}$$

5. Escribe estas fracciones en forma de número entero o número mixto, según corresponda:

$$\frac{42}{7} = \boxed{}$$

$$\frac{15}{6} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{55}{5} = \boxed{}$$

$$\frac{22}{4} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

6. Marca las casillas que correspondan

	Divisible entre 2	Divisible entre 3	Divisible entre 5	Divisible entre 10
105				
222				
770				
12.345				

7. Marca los números primos que encuentres en esta lista.

8 11 12 17 22 23 25 27

8. Rodea los números que sean múltiplos de 6

23 36 81 54 12 39 42 66 90

9. Calcula el m.c.m. de los números:

15 y 10	6 y 9
M (15)=	M (6)=
M (10)=	M (9)=
m.c.m. (15 y 10) =	m.c.m. (6 y 9) =

10. Descomponed en factores primos los números 28 y 440

$$28 =$$

$$440 =$$