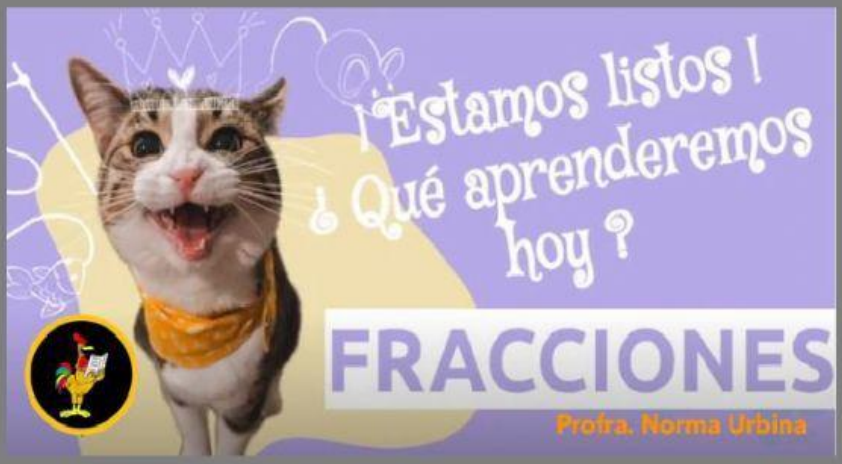
SUMA TRES FRACCIONES CON DIFERENTE DENOMINADOR

NOMBRE: _____ GRUPO: _____

Observa el siguiente video con mucha atención.



1. **Elige los números primos:**

   a) 1, 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17...

   b) 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15...

   c) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9...

2. **Une las columnas de sus números con sus múltiplos:**

5	7, 14, 21, 28, 35, 42, 49...
7	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35...
8	3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24...
3	8, 16, 24, 32, 40, 48, 56...

3. Resuelve las siguientes sumas de fracciones con diferente denominador, no olvides obtener el m.c.m. Observa el primer ejercicio, es un ejemplo:

$\frac{3}{4} + \frac{2}{6} + \frac{1}{3} = 1\frac{5}{12}$

x3 x2 x4

$\frac{9}{12} + \frac{4}{12} + \frac{4}{12} = \frac{17}{12} = 1\frac{5}{12}$

m.c.m.

4	6	3	2
2	3	3	2
1	3	3	3
	1	1	

$2 \times 2 \times 3 = 12$

$\frac{2}{3} + \frac{1}{2} + \frac{4}{10} =$ ___

___ + ___ + ___ = ___ = ___

m.c.m.

___ | ___

X X =

$\frac{7}{8} + \frac{2}{3} + \frac{3}{4} =$ ___

___ + ___ + ___ = ___ = ___

m.c.m.

___ | ___

X X X =

$\frac{2}{7} + \frac{2}{5} + \frac{4}{10} = \frac{\quad}{\quad}$

$\frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

m.c.m

$\frac{\quad}{\quad}$

X X =

$\frac{2}{5} + \frac{4}{10} + \frac{1}{6} = \frac{\quad}{\quad}$

$\frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

m.c.m.

$\frac{\quad}{\quad}$

X X =

Completa las fracciones equivalentes:

$\frac{2}{8} = \frac{6}{\quad}$ $\frac{3}{7} = \frac{\quad}{28}$ $\frac{5}{4} = \frac{\quad}{20}$

$\frac{1}{8} = \frac{4}{\quad}$ $\frac{6}{9} = \frac{18}{\quad}$