

Pasos para sumar fracciones con diferente denominador:

Vamos a sumar

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

1. Buscamos un múltiplo que contenga a **5, 6 y 3** en la tabla de multiplicar, pero el más pequeño. **Hago** clic en el múltiplo correspondiente que coincidan para **5, 6, 3**

×	× 1	× 2	× 3	× 4	× 5	× 6	× 7	× 8	× 9	× 10	× 11	× 12
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120



2. Completamos los espacios vacíos de la suma con el múltiplo que contiene a **5, 6 y 3**, **me guio por las fechas**

$$\bullet \frac{2}{5} + \frac{1}{6} + \frac{1}{3} = \text{---} + \text{---} + \text{---} = \text{---}$$



3. Igualamos los **denominadores** multiplicando por un número, para que nos dé el resultado el múltiplo que escribimos:

$$\bullet \frac{2}{5x} + \frac{1}{6x} + \frac{1}{3x} = \text{---} + \text{---} + \text{---} = \text{---}$$

4. Multiplicamos al numerador por el mismo número que multiplicamos al denominador y escribimos la respuesta

$$\bullet \frac{2x}{5x} + \frac{1x}{6x} + \frac{1x}{3x} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

5. Sumamos los numeradores y obtenemos la respuesta

$$\bullet \frac{2x}{5x} + \frac{1x}{6x} + \frac{1x}{3x} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

6. **Ahora simplificamos** la respuesta. Y ¿**Cómo hacemos**? Dividimos al numerador y denominador para 3 y tenemos

$$\bullet \frac{2x}{5x} + \frac{1x}{6x} + \frac{1x}{3x} = \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

Numerador: $\div 3 =$

Denominador: $\div 3 =$

Si la respuesta de la división es **9** en el numerador y **10** en el denominador, **¡lo logramos! ¡buen trabajo!**

$$\bullet \frac{9}{10}$$