

Operaciones con fracciones

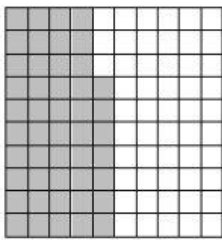
a) SUMA

Si sumamos 5 céntimos y 10 céntimos, el resultado es 15 céntimos. Esta operación se expresa en forma de fracción de la siguiente manera:

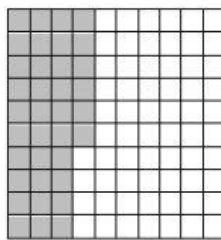
$$\frac{5}{100} + \frac{10}{100} = \frac{5 + 10}{100} = \frac{15}{100}$$

Se suman fracciones sumando los numeradores y dejando los denominadores igual.

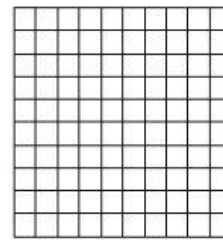
1.) Pinta la fracción que sale con esta suma. Escribe las fracciones representadas y calcula.



+



=



—

+

—

=

—

2.) Realiza las siguientes sumas.

$$\frac{25}{100} + \frac{32}{100} = \text{—} ; \quad \frac{46}{100} + \frac{48}{100} = \text{—} ; \quad \frac{59}{100} + \frac{65}{100} = \text{—}$$

$$\frac{15}{100} + \frac{33}{100} + \frac{47}{100} = \text{—} ; \quad \frac{26}{100} + \frac{52}{100} + \frac{37}{100} = \text{—} ; \quad \frac{29}{100} + \frac{73}{100} = \text{—}$$

3.) Completa las operaciones para que la suma sea correcta.

$$\frac{25}{100} + \frac{\quad}{100} = \frac{45}{100} ; \quad \frac{\quad}{100} + \frac{37}{100} = \frac{59}{100} ; \quad \frac{54}{100} + \frac{\quad}{100} = \frac{83}{100}$$

$$\frac{\quad}{100} + \frac{77}{100} = \frac{100}{100} ; \quad \frac{85}{100} + \frac{\quad}{100} = \frac{120}{100} ; \quad \frac{32}{100} + \frac{\quad}{100} = \frac{87}{100}$$

4.) Mi abuelo me ha dado veinte céntimos, a mi hermano treinta y ocho céntimos y a mi primo 46. ¿Cuánto dinero tenía mi abuelo en el bolsillo? Escribe las operaciones en forma de fracción.

5.) Sonia tiene cuarenta y ocho céntimos, 12 céntimos menos que Salma. ¿Cuánto dinero tiene Salma? Escribe las cantidades en forma de fracción.