

Fracciones

Las fracciones surgen como posible reparto de una división

Por ejemplo, en la clase anterior pedíamos repartir 23 chocolates entre 4 amigos. Se podría dividir cada uno de esos 23 alfajores en 4 partes



Y 22 chocolates iguales más

Y cada uno de los amigos comería 1 pedacito de cada chocolate, por lo tanto si son 23 chocolates

comería 23 pedacitos de $\frac{1}{4}$

o sea comería $\frac{23}{4}$

Podemos repartir cualquier cantidad y se haría de la misma forma.

25 alfajores entre 9 amigos se escribiría como $\frac{25}{9}$

Nombres:

La cantidad a repartir, es el número de arriba se llama NUMERADOR y la cantidad de veces que se va a repartir se denomina DENOMINADOR y es el número de debajo de la línea fraccionaria.

$$\frac{1}{4} \quad \frac{\text{NUMERADOR}}{\text{DENOMINADOR}}$$

Recordando:

Ahora podemos ver que, si a un chocolate lo repartimos en dos partes, cada una de esas partes se llama un medio, o en 3 un tercio.



Practicando:

Sin dividir resolvé los siguientes repartos, y escribí el resultado como fracción.

17 chocolates entre 4 amigos	—
25 chocolates entre 6 amigos	—
11 alfajores entre 3 personas	—
19 turrónes entre 5 hermanos	—
7 naranjas entre 2 sobrinas	—
21 manzanas entre 8 nietos	—
2 tortas entre 3 amigas	—