

Fracciones y medidas.

Otra forma de pensar las fracciones es como fracción de una cantidad de objetos, cosas etc.

Si digo que somos 10 amigos para jugar al chinchón, y queremos jugar primero la mitad, seguramente sabemos decir que es 5 la mitad de 10, ahora si escribimos $\frac{1}{2}$ de 10 no es tan claro lo que pensábamos. La idea es pensar que nos pide la fracción. En estos casos dividir.

Si quisiéramos decir que se armarán 5 equipos, hablaríamos de $1/5$ de 10 o sea 2 personas por equipo.

Otro ejemplo, si tengo 12 lápices y $\frac{1}{4}$ son de colores cálidos, sé que la cuarta parte de 12, o sea dividir a 12 por 4 me dará la cantidad de lápices cálidos:3.

Y además, $1/3$ de los 12 lápices son colores verdes, o sea la tercera parte de 12, divido 12 por 3 y por resultado obtengo 4, 4 lápices son verdes:

Cálidos: 3 verdes: 4

A pensar:

- 1) De las 24 empanadas que preparó Marcos, $1/3$ son de carne, $1/2$ son de verdura y el resto de jamón y queso. ¿Cuántas empanadas de cada relleno cocinó?

Carne: Verdura: jamón y queso:

- 2) De 12 caramelos, $\frac{1}{2}$ son de frutilla, $1/3$ son de banana y el resto de ananá. ¿Cuántos hay de cada gusto?

frutilla: banana: ananá:

- 3) Vamos a comer pizza y somos cuatro amigos, si cada uno paga la cuarta parte y la pizza sale \$240 ¿Cuánto abona cada uno?

Rta:

- 4) ¿Cuánto es?

a) $\frac{1}{4}$ de \$200=

b) $\frac{1}{8}$ de \$16=

c) $\frac{1}{2}$ de \$300=

d) $\frac{1}{3}$ de \$600=