

## 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  $\frac{1}{5}$  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,  $\frac{1}{3}$  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,  $\frac{1}{3}$  son de carne,  $\frac{1}{2}$  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,  $\frac{1}{3}$  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=