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 ½ 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 ¼ 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, ½ 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) ¼ de $200=
   b) 1/8 de $16=
   c) ½ de $300=
   d) 1/3 de $600=