

REPARTIENDO EN PARTES IGUALES

Vamos a trabajar con una serie de problemas. Es posible que te sea muy útil hacer los dibujos para resolver las situaciones.

1. Julián se compró un alfajor y quiere compartirlo con su amigo. Si los dos quieren comer la misma cantidad. ¿Cómo le conviene partarlo?



La *mitad* se puede escribir en números como $\frac{1}{2}$ o así $\frac{1}{2}$



- a. ¿Cómo se escribe con números lo que comió cada uno?

Seleccioná la opción correcta “tocando” arriba de la fracción.

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{4}$$



Recuerda que un dibujo puede ayudarte mucho para pensar estos problemas.

2. La mamá compró alfajores y sus hijos María, Pedro, José y Ramiro comieron $\frac{1}{2}$ alfajor cada uno y no sobró nada. ¿Cuántos alfajores había comprado la mamá?
3. María llevó a la escuela 3 alfajores y quiere convidarle $\frac{1}{2}$ a cada uno. ¿Para cuántos amigos le alcanza?
4. Cristina quiere convidar a 8 de sus amigos, $\frac{1}{2}$ alfajor a cada uno. ¿Cuántos alfajores tendrá que comprar?



¡Para recordar!

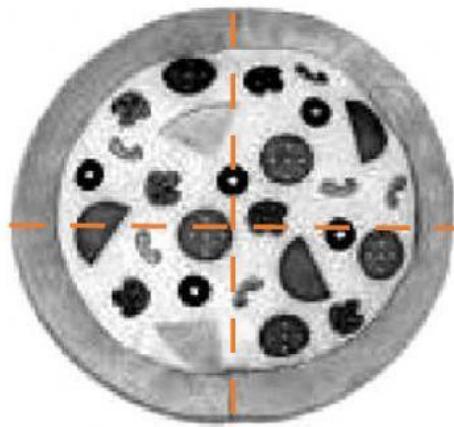
Dos mitades o medios forman un entero

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$$

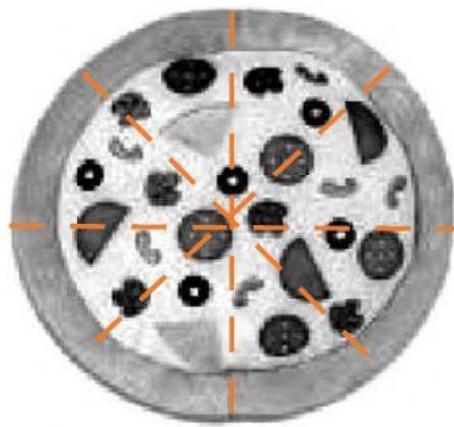
A veces para representar cantidades no se pueden usar los números naturales (los números que se usan para contar) y es necesario usar las fracciones.

5. La mamá de Cecilia hizo una pizza y la cortó en partes iguales para que sus 4 hijos comieran la misma cantidad cada uno. ¿Cuánta cantidad de pizza le correspondió a cada niño? |

Le correspondió a cada niño ____ .



6. María cortó una pizza en porciones para que cada uno de sus 8 hijos comiera la misma cantidad. ¿Cómo la habrá partido? ¿Cuánta pizza comió cada uno? Seleccioná la opción correcta "tocando" arriba de la fracción.



$$\frac{1}{2} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{8}$$

#Para recordar

$\frac{1}{2}$ se lee "medio", "un medio" o "mitad". También se puede escribir así: $\frac{1}{2}$.

$\frac{1}{4}$ se lee "un cuarto", y también se puede escribir así: $\frac{1}{4}$.

$\frac{3}{4}$ se lee "tres cuartos", y también se puede escribir así: $\frac{3}{4}$.

$1 \frac{1}{2}$ se lee "uno y medio"; y $2 \frac{1}{4}$ se lee "dos y un cuarto".

