

Morá: Carolina

Grado: 4to

Área: Matemática

Fecha: Martes 30/06

Año: 2020

- ❖ Continuamos trabajando con fracciones. Realizamos las actividades propuestas:



Melody prepara mermeladas y dulces en su casa. Le encargaron $3\frac{1}{2}$ kg (tres kilos, un medio) de mermelada de durazno. Para envasarla solo le quedan algunos tamaños de frascos.

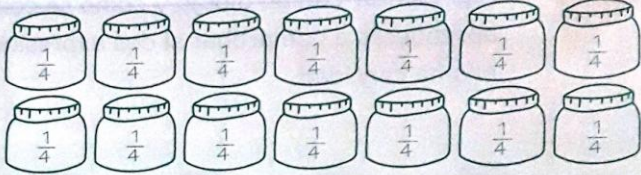
Responde:

- 1) Observá los frascos que tiene Medody. ¿Cuáles puede utilizar para envasar $3\frac{1}{2}$ kg? ¿Hay una sola posibilidad?
- 2) Si quiere usar la menor posible de frascos, ¿cuáles debe elegir? ¿Cómo lo averiguaste?
- 3) ¿Puede usar solo frascos de $\frac{1}{2}$ kg? ¿Por qué?

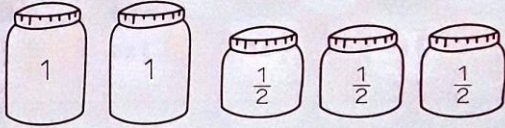
Las fracciones en el contexto de la medida

1) Lean lo que respondió Lucas de la actividad anterior

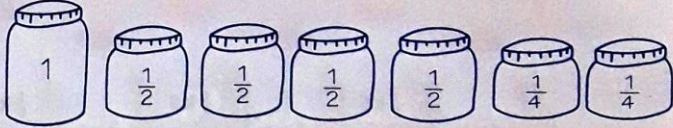
A. Si uso los frascos más chicos, con 4 de $\frac{1}{4}$ armo 1 kg. Entonces, tengo que llenar 14 frascos de $\frac{1}{4}$ kg.



B. Para usar menos frascos, puedo usar los 2 de 1 kg, y 3 frascos de $\frac{1}{2}$ kg.



C. También puedo usar 1 de 1 kg, 4 de $\frac{1}{2}$ kg y 2 de $\frac{1}{4}$ kg.



a) ¿En cuál de las opciones que usó Lucas se usa la menor cantidad de frascos?

b) ¿Por qué en esa opción hay menos frascos que en las otras?

- ✓ Si aun entero se lo divide en 2, cada una de las partes es $\frac{1}{2}$.
- ✓ Si aun entero se lo divide en 2, cada una de las partes es $\frac{1}{4}$.
- ✓ Si aun entero se lo divide en 8, cada una de las partes es $\frac{1}{8}$.

2) ¿Cuántos medios se necesitan para formar 2 enteros? ¿Cuántos cuartos? ¿Cuántos octavos?

3) ¿Cuántos $\frac{1}{4}$ se necesitan para formar $\frac{1}{2}$? ¿cómo lo averiguaste?

4) ¿Cuántos $\frac{1}{3}$ se necesitan para armar 1 entero? ¿Y 3 enteros?

*Alumnos espero las actividades el día jueves 2/07
¡Gracias! Les mando un gran abrazo. Morá Carolina.*