

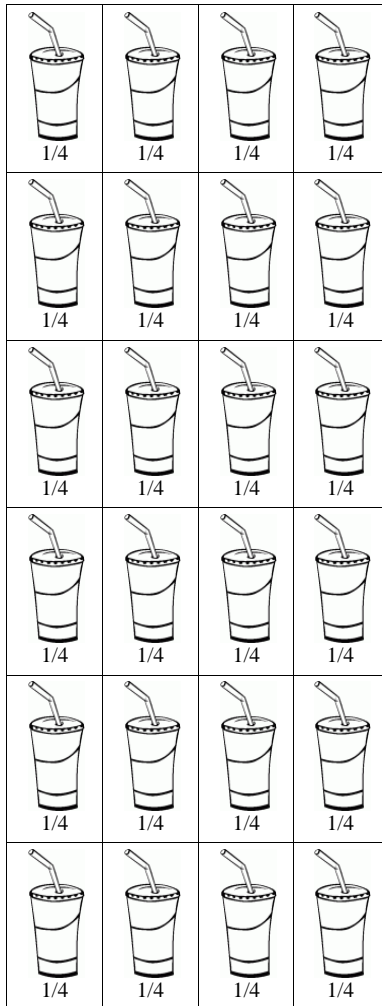
LIMONADA PARA TODOS

Matemáticas 6°

NOMBRE: FECHA:

Óscar quiere preparar 24 vasos de limonada de $\frac{1}{4}$ de litro cada uno.

Tiene que mezclar agua con zumo de limón, de manera que para hacer la limonada utiliza $1\frac{1}{2}$ litros de agua y $\frac{5}{10}$ de litro de zumo de limón.



Comprende:

1. Dibuja los litros de agua que utiliza, calculando antes cuántos litros completos hay y cuánto sobra.

Cálculo

Dibujo

- 2.- Colorea en esta botella de un litro, el zumo de limón y escribe la fracción correspondiente.



3. Calcula cuántos litros de mezcla obtiene Óscar en total.

4. ¿Tiene suficiente mezcla para poder llenar los 24 vasos? Demuéstralo coloreando en la tabla cada litro de un color distinto.

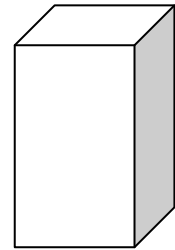
Relaciona

Una vez que ha llenado los vasos, Óscar añade $\frac{1}{40}$ kilos de azúcar en cada uno. Expresa con una fracción irreducible la cantidad total de azúcar que añade Óscar y colorea esa fracción en el dibujo.

$\frac{1}{40}$	$\frac{1}{40}$	$\frac{1}{40}$	$\frac{1}{40}$
$\frac{1}{40}$	$\frac{1}{40}$	$\frac{1}{40}$	$\frac{1}{40}$
$\frac{1}{40}$	$\frac{1}{40}$	$\frac{1}{40}$	$\frac{1}{40}$
$\frac{1}{40}$	$\frac{1}{40}$	$\frac{1}{40}$	$\frac{1}{40}$
$\frac{1}{40}$	$\frac{1}{40}$	$\frac{1}{40}$	$\frac{1}{40}$
$\frac{1}{40}$	$\frac{1}{40}$	$\frac{1}{40}$	$\frac{1}{40}$

Fracción:

1 kg de azúcar.



Razona

Óscar tenía una garrafa de agua de 7 litros y una jarra de zumo de limón de $\frac{3}{4}$ de litro. ¿Cuántos litros de agua le sobraron después de preparar la limonada? ¿Y de zumo de limón? Resuélvelo gráficamente.

