

Una razón es la expresión de una comparación entre dos cantidades que puede representar con una fracción.

Por ejemplo: 3 de cada 4 habitantes habla otra lengua = $\frac{3}{4}$ o bien 5 de cada 7 habitantes son jóvenes = $\frac{5}{7}$.

[https://es.wikipedia.org/wiki/Razón_\(matemáticas\)#](https://es.wikipedia.org/wiki/Razón_(matemáticas)#)

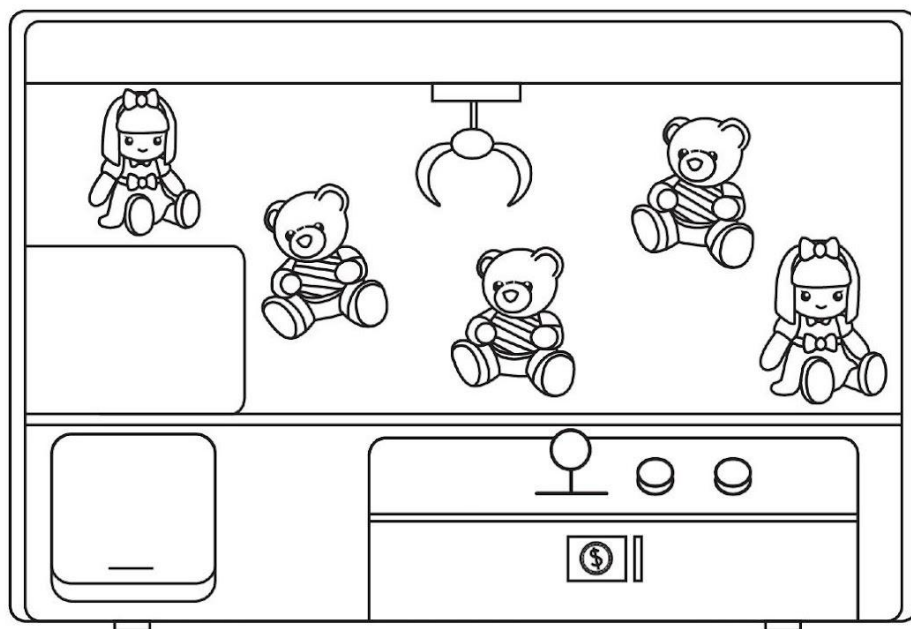
Consulta 04 /02/2021

Texto adaptado para fines didácticos MEAD.



+ = Contesta los siguientes problemas, consulta el Libro Desafíos Matemáticos, páginas 117 a la 120.

Braulio se encontró una máquina de peluches, así que decidió intentar sacar uno. ¿Cuál es la probabilidad de que saque un oso?



La mamá de Daniel le ofreció 2 dulces de su bolsa, ¿cuál es la probabilidad de que obtenga chocolates si en la bolsa hay 25 chocolates y 20 paletas?



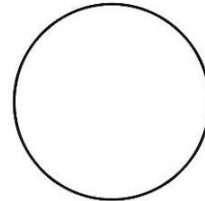
RESUELVE los siguientes problemas.

Los papás de Luis y Marcela les prometieron para su cumpleaños ayudarles a comprar un XBOX, ellos han ahorrado desde hace 3 meses y hasta el momento Luis tiene \$ 600.00, mientras que Marcela solo tiene $\frac{2}{3}$ partes de lo que Luis ahorró.

1. ¿Cuánto dinero ahorró Marcela? Escribe tu respuesta con número y representa la fracción gráficamente.

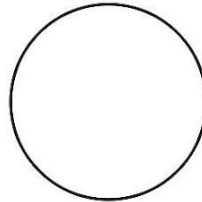


\$ _____.



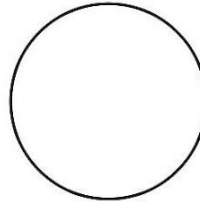
2. Si el valor del juego es de \$6, 849.60 y sus papás van a pagar $\frac{4}{6}$ del valor del juego. ¿Cuánto dinero les van a dar? Escribe tu respuesta con número y representa la fracción gráficamente.

\$ _____.



3. ¿Cuánto dinero han ahorrado Luis y Marcela en 3 meses? si su cumpleaños es en 5 meses más, ¿Qué cantidad tienen que ahorrar para completar el juego?

\$ _____.



COLOREA lo que se te pide.

--	--	--	--	--

$\frac{5}{5}$ cinco quintos.

--	--	--	--	--	--

$\frac{1}{6}$ un sexto.

--	--	--	--	--

$\frac{4}{5}$ cuatro quintos.

--	--	--	--	--	--

$\frac{4}{6}$ cuatro sextos.

--	--	--	--	--

$\frac{1}{5}$ un quinto.

--	--	--	--	--	--

$\frac{2}{6}$ dos sextos.

--	--	--	--	--

$\frac{3}{5}$ tres quintos.

--	--	--	--	--	--

$\frac{3}{6}$ tres sextos.



RESUELVE las siguientes operaciones de fracciones y convierte el resultado a decimales, escribe en el recuadro como llegaste al resultado.

$$\frac{8}{6} + \frac{8}{9} = \frac{24}{18} + \frac{16}{18} = \frac{40}{18} = 2.\frac{20}{9}$$

$$\frac{2}{5} + \frac{4}{5} = \frac{6}{5} = 1.\frac{1}{5}$$



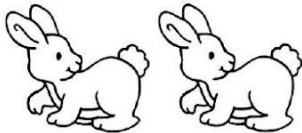
ESCRIBE en los recuadros la representación en fracción y decimal de cada oración.

1. Tengo 3



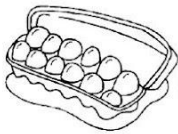
de una caja de 10:

2. Compré 2



de una camada de 24:

3. Llevaré 12



de la promoción de 36:

4. Me comí 3



y dejé 7 para los demás:

5. Todavía tengo 1

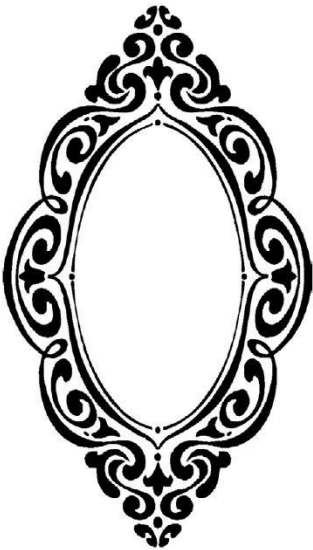


de los 12 que ofrecí en adopción:

 Contesta las siguientes preguntas.

¿Para qué sirve un espejo?

Escribe cuatro objetos en los que puedas ver tu imagen reflejada.



 Contesta las siguientes preguntas.

¿Qué es la luz?

¿Qué es la reflexión?

¿Cuál es la imagen virtual?

¿Cuál es la diferencia entre un espejo plano y uno curvo?

 Escribe dos ejemplos de objetos en los que se utilice un espejo plano y dos más en los que se use un espejo curvo.

Espejo plano	Espejo curvo

VISITA:

<https://materialeducativo.org/>

&

<https://materialeseducativos.m>

[x](#)