OBSERVA las siguientes portadas de artículos de divulgación científica y responde las preguntas.

ASÍ FUNCIONA EL CEREBRO



Los secretos de nuestro reloj biológico

1. ¿Cuál es el título de la portada?

_____

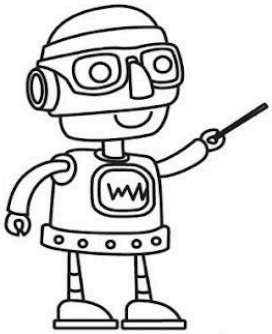
2. ¿De qué crees que trata?

_____

3.¿Te es útil?_____ ¿Por qué? _____

_____

CIENCIA Y DESARROLLO



Hacia la inteligencia artificial

La máquina parlante

Investigación en robótica

1. ¿Cuál es el título de la portada?

_____

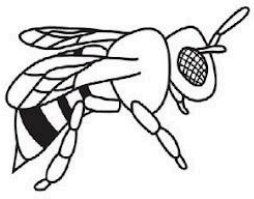
2. ¿De qué crees que trata?

_____

3.¿Te es útil?_____ ¿Para qué? _____

_____

SIN ABEJAS NO HABRÁ PRIMAVERA



Las abejas en el escenario del cambio climático

1. ¿Cuál es el título de la portada?

_____

2. ¿De qué crees que trata?

_____

3.¿Te es útil?_____ ¿Para qué? _____

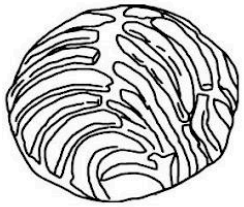
_____

LEE las siguientes situaciones: Después reparte las piezas de pan que se encuentran al lado de los personajes y en el recuadro que se encuentra arriba anota la fracción correspondiente.

En la casa de Lupita hay tres piezas de pan de dulce.

Somos los padres de Lupita y nos comimos una pieza de pan entre los dos por partes iguales.

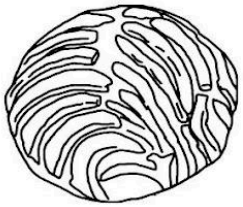




¿Cuánto pan comieron?_____

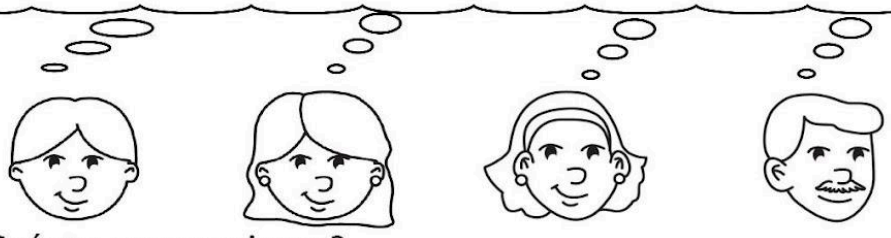
Nosotras somos las hermanas de Lupita y también nostras nos comimos una pieza de pan de dulce por cantidades iguales.

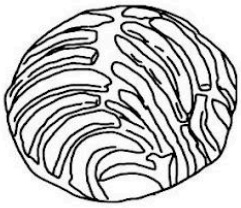




¿Cuánto pan comieron?_____

Nosotros somos 3 amigos de Lupita, nos invitó a jugar a su casa y nos comimos el pan entre los cuatro.





¿Cuánto pan comieron?_____

¿Quiénes comieron menos? Explica tu respuesta.

_____

_____

RESUELVE los siguientes problemas, prestando atención a la información que se muestra. Realiza las operaciones que necesites.

RECETA
12 TARTALETAS DE FRESA

- 2 huevos
- 3 cucharadas de azúcar
- 100 gramos de mantequilla
- 350 gramos de harina
- 250 gramos de mermelada de fresa



1. ¿De cuál ingrediente se necesita menor cantidad en gramos?

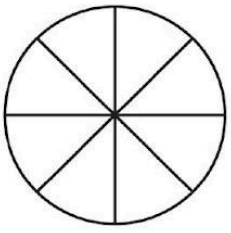
R = _____

2. ¿Cuántos gramos de harina se necesitan para hacer 36 tartaletas?

R = _____

COLOREA los resultados de las siguientes operaciones. Apóyate en tu libro de Desafíos Matemáticos, páginas 108 a la 110.

1. Una tartaleta de fresa se partió en 8 rebanadas y se comieron $\frac{3}{8}$. ¿Cuál fue la porcion que sobró?

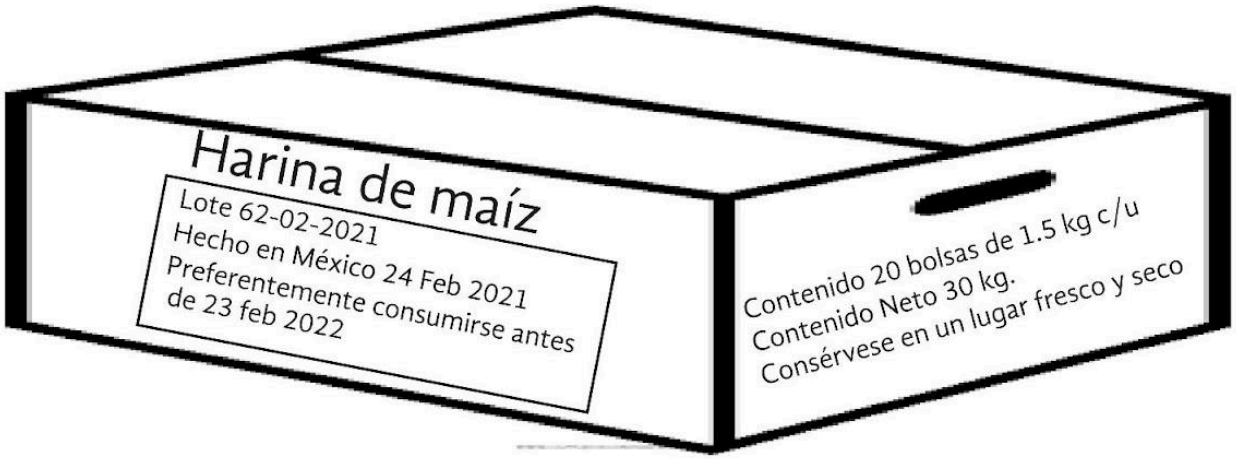


2. Juan repartió 4 tartaletas en porciones iguales a 8 niños. ¿Cuál es la fracción que representa lo que le tocó a cada uno?

$\frac{3}{8}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{5}{6}$

Material Didáctico De Apoyo / Tercer Grado / Semana 37 / Matemáticas / Anexo 04

¡CONTESTA las preguntas de acuerdo a la información mostrada en la caja.



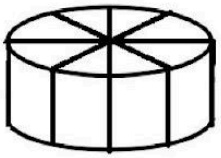
1. ¿Cuál es la fecha de empaque de la harina?

2. ¿Cuántas bolsas de harina se requieren para completar 4 cajas llenas?

3. ¿Cuántos kilogramos de harina vienen en una caja?

COLOREA la siguiente imagen como se pide a continuación. Puedes apoyarte en el libro de Desafíos Matemáticos, páginas 108 a la 110.

1. Un queso se partió en 8 partes iguales y se vendió $\frac{5}{8}$. ¿Cuántas partes quedaron? Colorea las partes que quedaron.



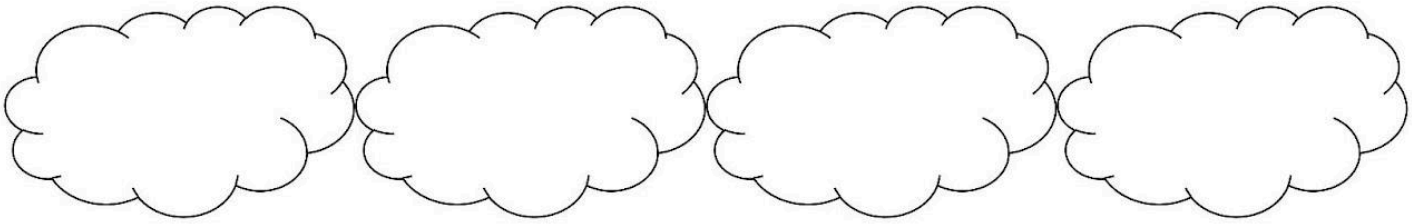
2. Alfonso vendió 2 piezas de un queso a 4 clientes. Colorea la fracción que representa lo que compró cada uno.

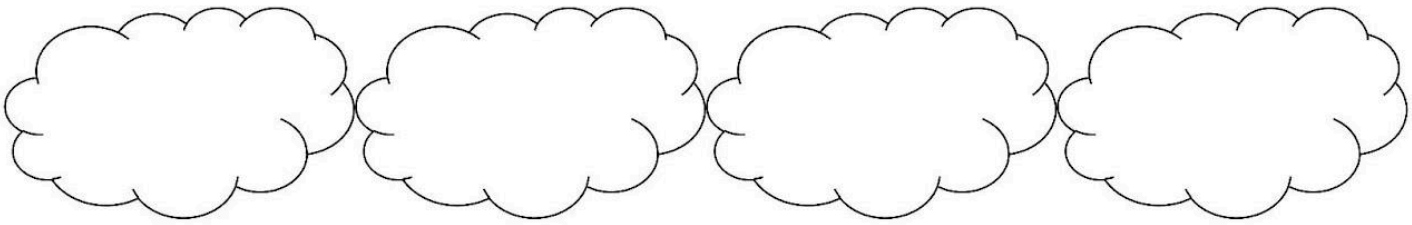
$\frac{2}{8}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{5}$

¡ESCRIBE en las nubes las consecuencias que conozcas sobre la contaminación del aire.

La contaminación del aire es una mezcla de partículas sólidas y gases en el aire. Las emisiones de los automóviles, los compuestos químicos de las fábricas, el polvo, el polen y las esporas de moho pueden estar suspendidas como partículas. El ozono es un gas, componente fundamental de la contaminación del aire en las ciudades, cuando el ozono forma la contaminación del aire también se denomina smog.

https://medlineplus.gov/spanish/airpollution.html 9/Octubre/2019
Texto adaptado para fines didácticos MEAD.





¿En donde tú vives has visto camiones que suelten humo?

_____

¿Consideras que es bueno o malo para el aire? ¿Por qué?

_____

_____

¿Qué medidas tomarías para disminuir la contaminación del aire?

_____

_____

_____

VISITA:

https://materialeducativo.org/

&

https://materialeseducativos.mx