

Buenas a tod@s,

Primero pedir disculpas por el retraso en la corrección de actividades en esta semana enviaré todas las correcciones.

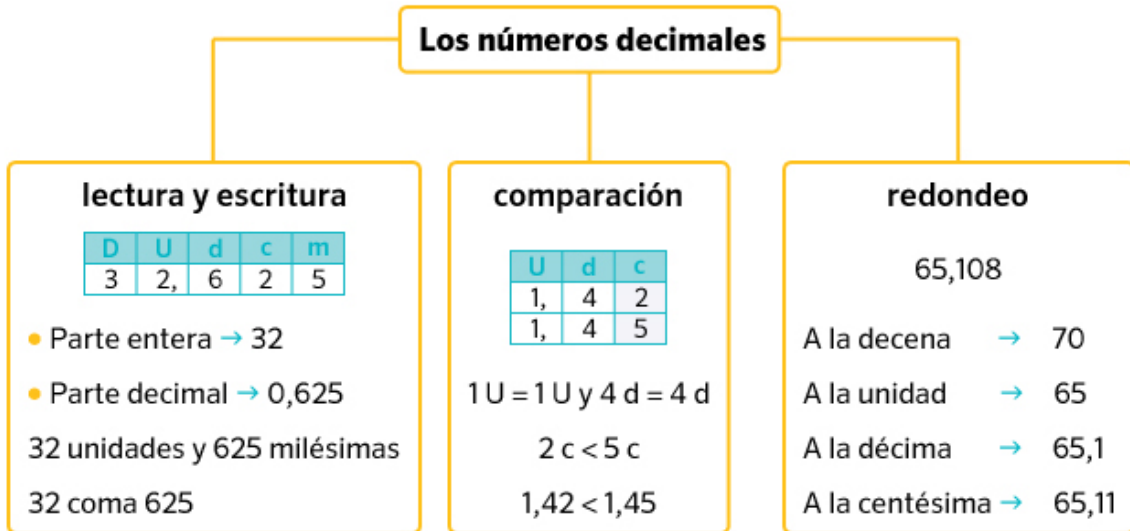
Vamos a ir repasando unidades anteriores para reforzar conocimientos. Comenzaremos con los números decimales.

En caso de dudas y para corregir las tareas recuerden matesconjuanjo@gmail.com

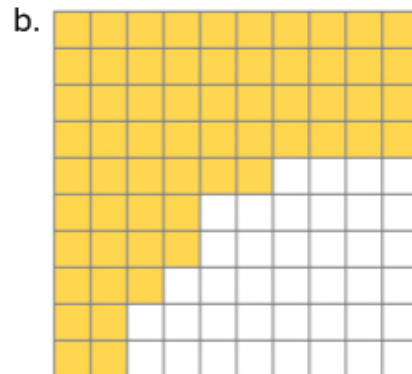
Y ya vamos con las mates. Un abrazo a tod@s.

Repasa la unidad

Organiza tus ideas



- 1 Expresa con una fracción y un número decimal la parte coloreada de cada figura.



2 Escribe con cifras en tu cuaderno.

- Treinta coma cero cinco
- Setenta y cinco coma cuarenta y dos
- Dieciocho unidades y trece milésimas
- Cuatrocientas dieciséis centésimas

3 ¿Cómo se leen estos números decimales? Descomponlos en sus órdenes de unidades.

35,12 0,341 9,751 121,473 89,001

4 Ordena estos números de menor a mayor.

3,7 49,50 3,003 50,09 49,205

5 Copia la recta numérica y escribe el número decimal asociado a cada letra.



6 Aproxima los siguientes números a la unidad y a la décima.

25,52 26,701 27,359 25,14 29,73


7 Ordena los números de menor a mayor.

$\frac{231}{10}$ 23,091 $\frac{69}{3}$ 23,8 $\frac{2.354}{100}$

Problemas

- 8 El precio del libro que ha comprado Carolina tiene entre sus cifras una decena y cinco centésimas. ¿Cuál ha sido?



- 9  Añade un cero al número 42,16 para obtener otro mayor. ¿Dónde pondrías el cero para obtener un número menor?

Vocabulario matemático

- 10 ¿Cuál es la palabra intrusa? Explica por qué.

décimas

docena

unidades

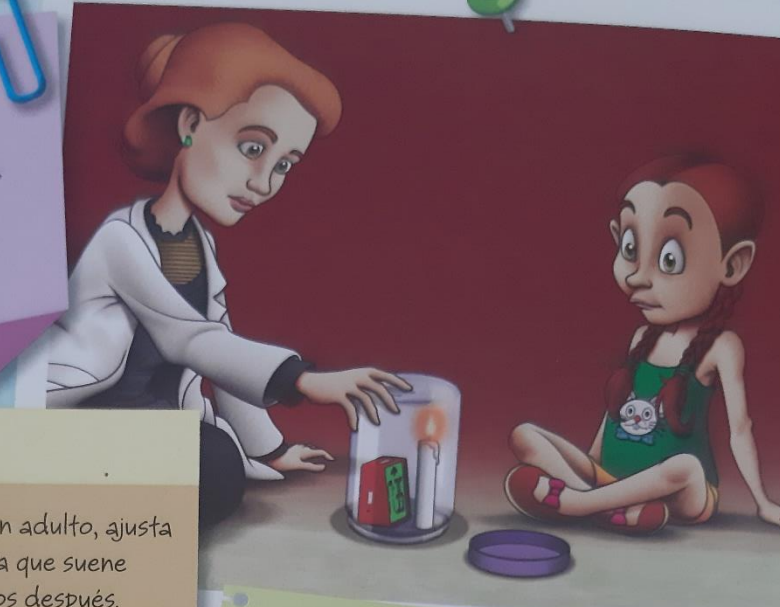
decena

centésimas

milésimas

Para aquellos que tengan ganas de experimentar, me he encontrado un libro con experimentos y les voy a ir proponiendo algunos.

EXPERIMENTO 9 **¿HAY SONIDO EN EL VACÍO?**



Materiales

- un despertador o un móvil
- un frasco o tarro grande de cristal
- una lamparilla o vela pequeña
- cerillas

- 1 Con la ayuda de un adulto, ajusta el despertador para que suene unos quince minutos después.
- 2 Coloca el despertador, o un móvil con la vibración desactivada, en el suelo o en una mesa.
- 3 Con la ayuda de un adulto, enciende la vela y ponla junto al despertador o móvil. Cubre ambas cosas con el recipiente de cristal.
- 4 Espera a que se apague la llama de la vela. Si has usado un despertador, estate pendiente de la hora a la que debe sonar. ¿Lo oyes?
- 5 Si has usado un móvil, hazle una llamada desde otro teléfono una vez apagada la llama. ¿Suena?

¿Qué sucede?
No suenan ni el despertador ni el móvil.

¿Por qué?
La llama ha consumido el aire que había en el recipiente de cristal y **se ha hecho el vacío dentro**. Aunque el despertador o el móvil hayan vibrado, no se han propagado sus vibraciones por no haber aire. **En el vacío**, sin una materia de propagación, **no hay sonido**.

16