

Ahora recordamos las propiedades de las operaciones.

Resolvé las distintas operaciones y coloca nombre de la propiedad que utilice.

$670 + 430 =$

$430 + 670 =$

$15 \times 8 =$

$8 \times 15 =$

$26 + 4 =$

$9 \times 4 =$

$(20 + 6) + 2 + 2 =$

$(3 \times 2) \times (3 \times 2) =$

$(20 + 3 + 3) + 4 =$

$6 \times 3 \times 2 =$

$756 = 700 + 50 + 6$

$28 \times 6 =$

$7 \times 4 \times 2 \times 3 =$

$3 \times (7 + 5) =$

$(9 - 2) \times 4 =$

$3 \times 7 + 3 \times 5 =$

$9 \times 4 - 2 \times 4 =$

$21 + 15 =$

$36 - 8 =$

En resumen

Propiedad conmutativa de los términos se puede cambiar el orden de los términos de una suma o multiplicación, pero no de una resta. Ej: $11 \times 39 = 39 \times 11 =$; $80 + 100 = 100 + 80 =$

Disociativa: Para que les resulte más sencillo operar pueden disociar, es decir, descomponer los factores que forman la operación.

Ej. $20 + 30 =$

$200 + 70 =$

$10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 50$

$100 + 100 + 100 - 30 = 270$

$6 \times 40 = 2 \times 3 \times 4 \times 10$

$240 = 240$

Asociativa: Para realizar aplicaciones o sumar con varios factores, también podemos asociar de la manera más conveniente sin que cambie el resultado final.

Ej.

$$6 \times 4 \times 10 =$$

$$(6 \times 4) \times 10 =$$

$$6 \times (4 \times 10) =$$


$$24 \times 10 =$$

$$6 \times 40 =$$

$$240 =$$

$$240$$

Primero se resuelve la operación que esta entre paréntesis.

$$70 + 150 + 200$$


$$(70 + 150) + 200$$

$$220 + 200 = 420$$

$$(150 + 200) + 70$$

$$350 + 70 = 420$$

¡A trabajar!

Se arman paquetes de libros para enviar a diversas librerías del país distribuidos de la siguiente manera: 15 cajas que contienen 8 libros de la primera parte de Don Quijote de la Mancha y 6 libros de la segunda parte del mismo libro.


¿Cuántos libros de cada clase se distribuyeron?

➤ **Armen los cálculos y resuelvan aplicando la propiedad distributiva.**

Hay 750 cajas que contienen 10 libros de Rimas y leyendas de Gustavo Adolfo Bécquer. Si se donan 2 libros por cada caja, ¿qué cantidad de libros se dona y qué cantidad se vende?

Si por cada libro que se vende se cobra \$ 47 de los cuales \$ 15 son de impuestos.

- ¿Qué cantidad de dinero corresponde a impuestos?
- ¿Qué cantidad libre de impuestos se recauda en total?

 **Resuelvan aplicando la propiedad distributiva.**

$$(3 + 6) \times 5 = \boxed{} \quad \boxed{}$$

$$\boxed{} + \boxed{} =$$

$$\boxed{}$$

$$(9 - 3) \times 4 = \boxed{} - \boxed{} =$$

$$\boxed{} - \boxed{} =$$

$$\boxed{}$$

$$7 \times (\boxed{} - \boxed{}) = \boxed{} - \boxed{} =$$

$$210 - 140 =$$

$$\boxed{}$$

LENGUA



¿Sobre qué habla la poesía? ¿Utiliza imágenes sensoriales? ¿Cuáles?

- 1- Explica con tus palabras sobre qué habla la poesía.
- 2- ¿Cuántas estrofas tiene? ¿Cuántos versos por estrofa?
- 3- Marca la rima.
- 4- Copia los versos que contengan alguna imagen sensorial.

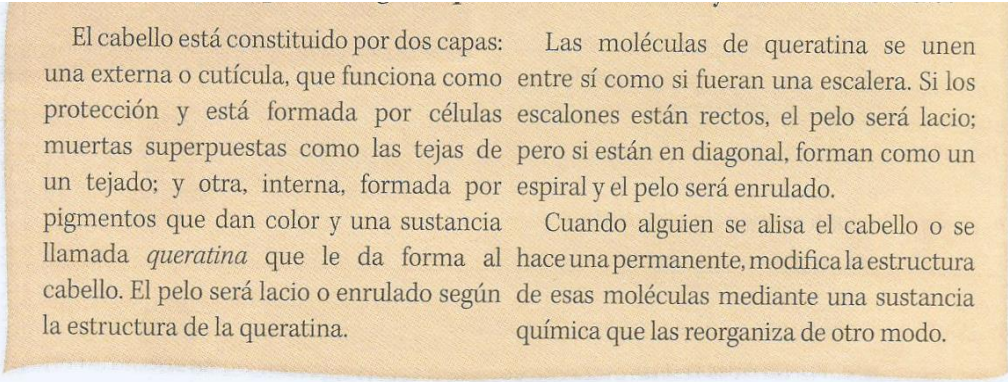
- Trabaja en la página 88, 89, 90, 91, 92 y 93 del libro de Lengua del año pasado.

(Cuento)

Los textos explicativos

¿Qué título le pondrías a este texto?

.....



El cabello está constituido por dos capas: una externa o cutícula, que funciona como protección y está formada por células muertas superpuestas como las tejas de un tejado; y otra, interna, formada por pigmentos que dan color y una sustancia llamada *queratina* que le da forma al cabello. El pelo será lacio o enrulado según la estructura de la queratina.

Las moléculas de queratina se unen entre sí como si fueran una escalera. Si los escalones están rectos, el pelo será lacio; pero si están en diagonal, forman como un espiral y el pelo será enrulado.

Cuando alguien se alisa el cabello o se hace una permanente, modifica la estructura de esas moléculas mediante una sustancia química que las reorganiza de otro modo.

a. ¿Qué es la *queratina*?

b. ¿Cómo se ordenan las moléculas de queratina en el pelo lacio? ¿Y en el enrulado?

c. ¿Por qué este texto es explicativo?

Formula dos preguntas más que se puedan responder con la información que brinda el texto:

.....