# Propiedades de la multiplicación.

## Elemento neutro y absorbente

Objetivo: Identificar las propiedades de la Multiplicación, tales como el elemento Neutro y absorbente.

Nota: Recuerden que estas actividades deben realizarlas con la ayuda del vídeo que envió su profesora.

## Recordemos…

## Lo que veremos hoy…

### Elemento neutro.

El 1 es el elemento neutro de la multiplicación porque todo número multiplicado por él da el mismo número. ... Por lo tanto, cualquier número que multipliquemos por 1, nos dará como resultado el mismo número.

Ejemplo: 5x1= 5 7x1= 7

## Elemento absorbente.

La propiedad del *elemento absorbente* en la multiplicación nos dice que cualquier número multiplicado por 0, tiene como resultado de ese producto 0.

Ejemplo: 3x0= 0 4x0= 0

## Actividades de elemento neutro.

| Multiplica | Completa el factor que falta |
|---|---|
| 3x1=_____ | _____ x 32= 32 |
| 78x1=_____ | 18 x_____= 18 |
| 4x1=_____ | 4 x _____= 4 |
| 67x1=_____ | |

## Actividades de elemento absorbente.

3x0=_____ 8x0= _____

5x0=_____ 18x0=_____

# TICKET DE SALIDA

**Marca la alternativa que consideras correcta.**

1.- A que propiedad se refiere la siguiente aseveración ***"todo número multiplicado por él da el mismo número".***

a) Propiedad conmutativa.

b) Elemento absorbente.

c) Elemento neutro.

2.- Escribe un ejemplo de cada propiedad vista en la clase de hoy.

Elemento absorbente _____

Elemento neutro _____

3.- Marca cuál o cuáles de las propiedades de la multiplicación te costó mayor trabajo comprender y por qué.

a) Propiedad asociativa.

b) Propiedad conmutativa.

c) Propiedad distributiva.

d) Elemento neutro.

e) Elemento absorbente.

¿Por qué? _____

Finalmente, responde las curiosidades del día (recuerda que al responder las curiosidades del día estas trabajando las habilidades de comprensión lectora, en este caso son: inferir y localizar información)

## CUENTO DEL NÚMERO 7. El duende y los 7 colores.

El duende Multicolor anda muy atareado, pues la época de lluvias ha llegado y el arcoíris, con sus 7 colores, debe estar en perfecto estado.

El sol y la lluvia son muy desorganizados y nunca le avisan de cuándo deben estar preparados.

El responsable de los cambios de tiempo tampoco echa una mano. Nunca avisa con tiempo al duende, quien está muy enfadado.

Los 7 colores han de verse perfectos. Así, cuando los rayos de sol se mezclen con las nubes, las gotas de lluvia dejarán el arcoíris al descubierto. El duende coge 7 barreños, para limpiar bien las 7 líneas donde se colocarán los 7 tonos que dan luz al cielo.

Son el rojo, el naranja, el amarillo, el verde, el azul, el añil y el violeta. El duende los saca de sus 7 maletas y los va desenrollando para que se despierten de su largo sueño.

Mientras el sol brilla, los 7 colores deben estar preparados. Sin descanso, los 7 días de la semana deben permanecer bien atentos y espabilados.

Pero el duende está desesperado, ¡qué difícil es que obedezcan los 7 colores! Unos juegan y otros cantan, ¡no hay quien les haga callar! ¡Se pasan el día saltando!

Y es que, después de tanto descanso, los 7 amigos están deseando salir y colorear los verdes prados.

Para celebrar que las lluvias han llegado, han preparado una fiesta. Quieren sorprender al duende que parece estar un poco enfurruñado.

Han cocinado un flan de 7 sabores, sándwiches de 7 ingredientes y frutas multicolores.

El duende regresa refunfuñando, después de haber esperado más de 7 minutos para hablar con el responsable del tiempo – ¡Qué desconsiderados! ¿Pero es que no saben el trabajo que cuesta tenerlo todo preparado?-

Y al abrir la puerta, todos gritan ¡SORPRESA! y encienden las luces. El duende sonríe y se le ve ilusionado. Con tanto trabajo, se le había olvidado la alegría del arcoíris, que a todos nos deja fascinados.

Gracias, pequeño duende, por cuidar de los 7 colores y dejarnos verlos de vez en cuando.

Responde las siguientes preguntas

1.- ¿Cuántos son los colores del arcoíris?

a) 17

b) 7

2.- Quieren sorprender al duende que parece estar un poco enfurruñado ¿qué quiere decir la palabra subrayada?

a) triste

b) alegre

c) enojado

3.- Cambia el título del cuento

---