



REVISIÓN-MATEMÁTICA-TERCEROSAB-OA9-GUIA7-SEMANA7

Guía de Matemática 3°A-B

Prof.: José Otárola Cabrera

Nombre:		
Objetivo de clase: Resolver problemas de adiciones aplicando propiedad asociativa.	Curso: 3°A-B	Fecha: Semana 7
OA9 (Prerrequisito 2°): Demostrar que comprende la adición y la sustracción en el ámbito del 0 al 100: usando un lenguaje cotidiano y matemático para describir acciones desde su propia experiencia...		

¡Recordemos!

Hola niños(as), la semana pasada estuvimos trabajando con las adiciones y sustracciones. Te recuerdo que cuando agregas o juntas cantidades estás sumando. Como puedes ver a continuación en el ejemplo:

$$\bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \quad \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \rightarrow 5 + 5 = 10$$

Y cuando quitas o sacas una cantidad a otra, estás restando

$$\bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \rightarrow 10 - 5 = 5$$



- Esta semana aprenderemos sobre cómo podemos resolver problemas de adiciones aplicando la **propiedad asociativa**.

¿Qué es la propiedad asociativa?

Observa que puedes sumar 2 o más cantidades en cualquier orden y el resultado será el mismo:

$$\begin{array}{c} 6 + 5 + 4 \\ \downarrow \downarrow \\ 11 + 4 \\ \downarrow \downarrow \\ 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 6 + 5 + 4 \\ \downarrow \swarrow \\ 10 + 5 \\ \downarrow \downarrow \\ 15 \end{array}$$



Sí niños, parece magia, pero es una propiedad útil de la matemática y que en la adición podemos aplicar.

Ahora te invito a poner en práctica lo que aprendiste acerca de la propiedad asociativa resolviendo los siguientes desafíos matemáticos. 😊



Instrucciones: Resuelve los siguientes ejercicios en tu cuaderno o pega la guía en tu cuaderno. Solicita ayuda a un adulto si es necesario. ¡Éxito en el desarrollo de la guía y cuídate mucho!

Actividad: Resuelve cada desafío. Grafica las cantidades si es necesario.

Ejemplo:

a. En una granja hay 7 gallinas castellanas, 8 gallinas de la pasión y 3 gallinas polacas. ¿Cuántas gallinas hay en total?

$$\begin{array}{r} 7 + 8 + 3 \\ \swarrow \downarrow \searrow \\ 15 + 3 \\ \swarrow \searrow \\ 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 + 8 + 3 \\ \swarrow \searrow \downarrow \\ 7 + 11 \\ \swarrow \searrow \\ 18 \end{array}$$

Respuesta: Hay 18 gallinas en total.

¡Ahora te toca a ti!

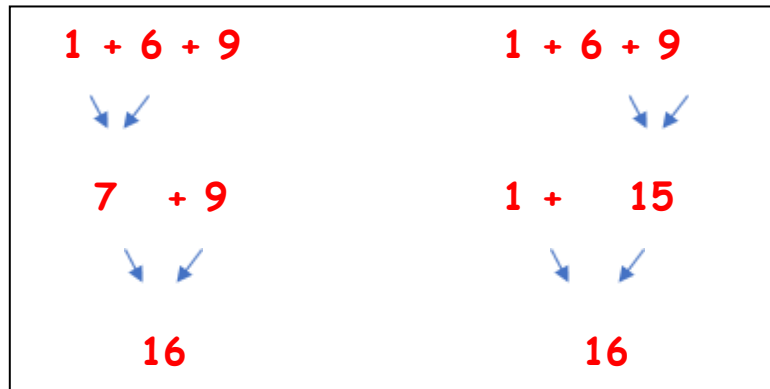
b. En la granja hay 18 conejos blancos, 2 conejos negros y 4 conejos café. ¿Cuántos conejos hay en total?

$\begin{array}{r} 18 + 2 + 4 \\ \swarrow \searrow \\ 20 + 4 \\ \swarrow \searrow \\ 24 \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 + 2 + 4 \\ \swarrow \searrow \downarrow \\ 18 + 6 \\ \swarrow \searrow \\ 24 \end{array}$
---	--

Respuesta: Hay 24 conejos en total.

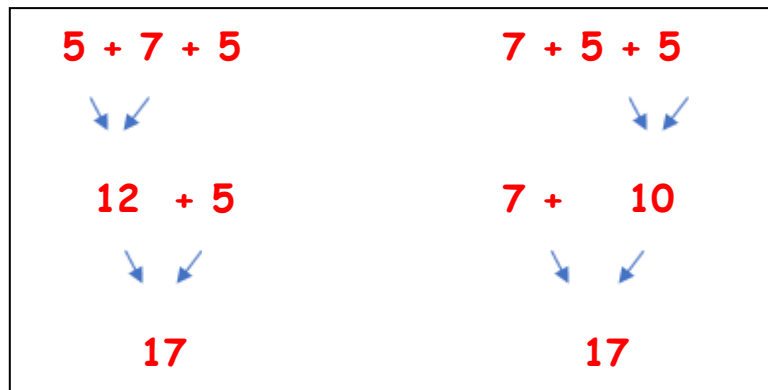


c. Si en la granja hay 1 potro, 6 yeguas y 9 potrillos, ¿cuántos caballos hay en total?



Respuesta: Hay 16 caballos en total.

d. En la granja se cosecharon 5 cajas de manzanas, 7 cajas de naranjas y 5 cajas de duraznos. ¿Cuántas cajas de fruta se cosecharon en total?



Respuesta: Se cosecharon 17 frutas en total.



- e. En la granja se guardaron 6 sacos de heno, 8 sacos de trigo y 6 sacos de maíz. ¿Cuántos sacos se guardaron en total?

$6 + 8 + 6$	$8 + 6 + 6$
↓ ↓	↓ ↓
$14 + 6$	$8 + 12$
↓ ↓	↓ ↓
20	20

Respuesta: *Se guardaron 20 sacos de maíz en total.*



¡Espero que pronto podamos estar juntos!