

Formando líderes sin distinción

GUÍA DE APRENDIZAJE "MATEMATICA"

NOMBRE:		FECHA: Semana 21	CURSO: Quinto Año	
		24 de agosto	Básico.	
Oa14	Unidad 2	Habilidades a	Reconocer	
Descubrir alguna regla que explique una sucesión dada y que permita hacer predicciones.	patrón y álgebra	desarrollar:	descubrir	

Objetivo de clase:

• Descubrir la regla que explique una sucesión numérica, realizando predicciones.

Indicadores de Evaluación:

• Dan una regla para un patrón en una sucesión y completan los elementos que siguen en ella, usando esa regla.

Instrucciones

- Lee el contenido de la guía.
- Registra tus dudas, para aclarar en clases online.



- Desarrolla las páginas en tu libro de ejercicios.
- No olvides preguntar si tienes dudas.
- Utiliza el video de apoyo que se presenta a continuación.:

Sitio web recomendado: https://www.youtube.com/watch?v=FGoSqeFl5zg

Docente: Correo: Horario de Consultas:

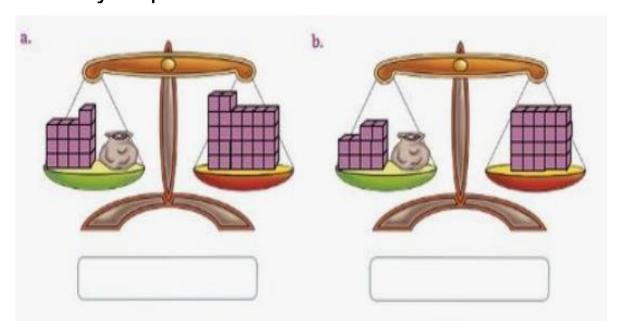
Susan Bustamante R. susan.bustamante@colegio-pablogarrido.cl

8:30 a 13:00 horas

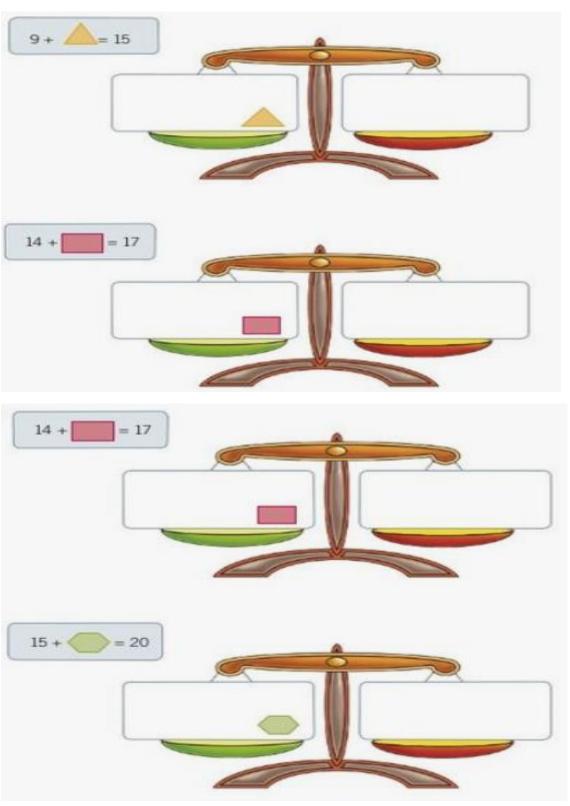
Fabiola Figueroa F. fabiola.figueroa@colegio-pablogarrido.cl

Queridos estudiantes esta
semana continuaremos con lo realizado
en la clase anterior, con la
diferencia que realizaremos
predicciones.

Observa y completa:



Completa dibujando, para realizar igualdad:



Encierra Sí, si se da la igualdad y No, si no se da. Justifica por qué.

Encierra Sí si la igualdad es una ecuación y No, si no lo es. Luego, justifica tu respuesta.

a. 12 + = 24

Si No

, porque _____

b. 12 + 12 = 24

Si

, porque _____

c. 12 = 24

12

No

No

, porque _____

d. \(\rightarrow + 12 = 24

Si No

, porque .

Une cada situación con la ecuación que permite resolverla.



Si retrocedi 7 casillas y quedé en la casilla 22, ¿en qué casilla estaba?



En la cámara tenía cierta cantidad de fotos guardadas. Luego, borré 18 fotos y se registraron 12 fotos guardadas. ¿Cuántas fotos tenía inicialmente?



Para que se equilibre la balanza, debo quitar 10 cubos del lado izquierdo y así quedarán ambos lados con 26 cubos. ¿Cuántos cubos tiene el lado izquierdo?



Regalé 11 de mis bolitas. Si quedé con 21 bolitas igual que Daniel, ¿cuántas bolitas tenía? 6

? - 7 = 22

6

? + 10 = 26

6

? + 11 = 21

6

? - 18 = 12

6

? + 7 = 22

6

? - 11 = 21

6

? - 10 = 26

6

? + 18 = 12

TICKET DE SALIDA

Observa la siguiente secuencia.

20, 40, 60, 80...

¿Cuál es el patrón de la secuencia anterior?

- A) Multiplicar por 2 cada término para encontrar el término siguiente.
- B) Dividir por 2 cada término para encontrar el término siguiente.
- C) Sumar 20 a cada término para encontrar el término siguiente.
- D) Restas 20 a cada término para encontrar el término siguiente.

Observa la siguiente tabla que muestra la relación entre un pack de yogurt y cantidad de yogurt

Pack de yogurt	1	2	3	4	5	6
Cantidad de yogurt	6	12	18	24	30	36

¿Cuántos yogurt hay en 9 pack?

A) 37

B) 42

C) 54

D) 60