




COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS
Formando líderes sin distinción

GUÍA DE APRENDIZAJE
"MATEMÁTICA"
Aniversario N°67 "VALORANDO NUESTRA IDENTIDAD"

NOMBRE:		FECHA: Semana 18 3 al 7 agosto	CURSO: sexto Año Básico.
OA11: Resolver ecuaciones de primer grado con una incógnita, utilizando estrategias.	Unidad 2	Habilidades a desarrollar:	Representan, identifican, comprenden
	patrones y algebra		
Objetivo de clase: <ul style="list-style-type: none"> • Representar ecuaciones usando balanza. • Reforzar operatoria en números naturales y fracciones. 			
Indicadores de Evaluación: <ul style="list-style-type: none"> • Usando una balanza representan ecuaciones. • Refuerzan operatoria en números naturales. 			
Instrucciones <ul style="list-style-type: none"> • Copia la guía en tu cuaderno. • El día jueves a las 16 hrs clases online  <ul style="list-style-type: none"> • Utiliza el video de apoyo que se presenta a continuación. 			
Sitio web recomendado: https://www.youtube.com/watch?v=JlQunF3tVsU			
Docente: Susan Bustamante Rocuant.	Correo: susan.bustamante@colegio-pablogarrido.cl	Horario de Consultas: jueves 16 a 17 hrs	

Bienvenido a esta nueva semana, espero que te encuentres muy bien.

En esta guía seguiremos trabajando ecuaciones usando balanza, cópiala en tu cuaderno y la desarrollaremos juntos, en nuestra clase online los días jueves a las 16 hrs.

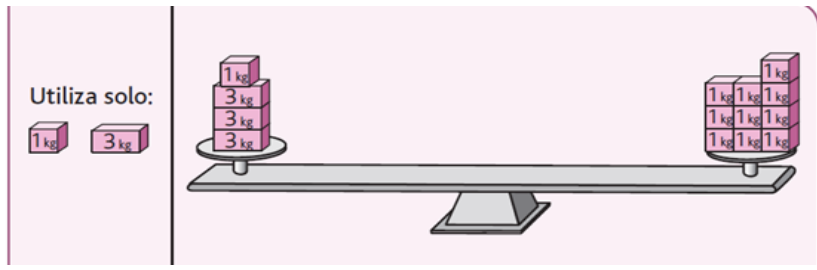
Te invito a que resuelvas el anexo que aparece al final, ejercitando operatoria y formando una frase, que debes descubrir, según el resultado y sus claves.

¡Feliz cumpleaños mi querido colegio!

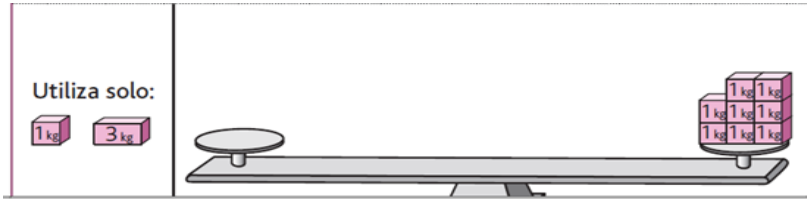


I.-Completa la siguiente balanza, dibujando lo que falte y de modo que estas queden equilibradas. Guíate por el ejemplo

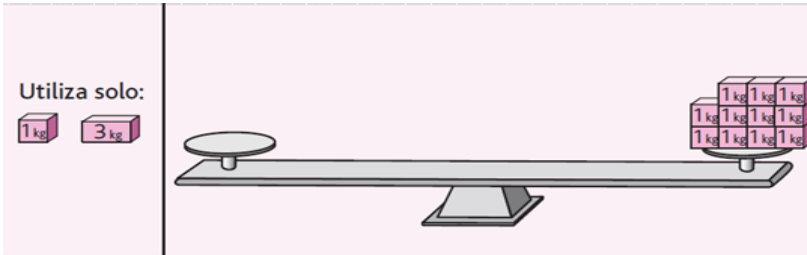
Ejemplo



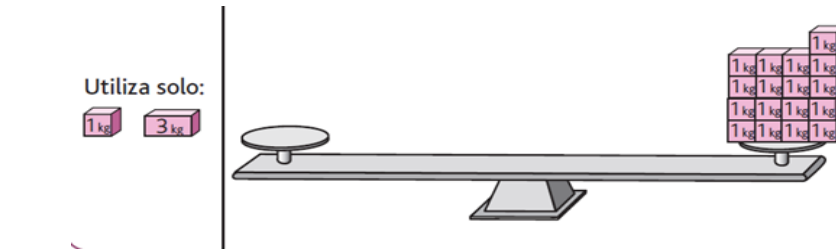
a)



b)



c)



III.- Escribe la ecuación que representa cada balanza y encierra el número que corresponde a la incógnita en cada caso

a.



Ecuación: _____

X: _____

b.



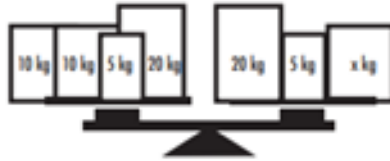
Ecuación: _____

X: _____



Ecuación: _____

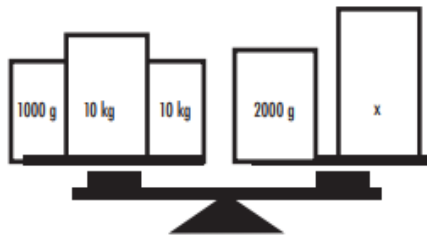
X: _____



Ecuación: _____

X: _____

Responde



¿Como explicarías a tu compañero, a encontrar el valor de x?

Anexo

Resuelve los ejercicios, recuerda prioridad en ejercicios combinados. Luego, completa con la letra que corresponde, según el resultado obtenido (observa claves mas abajo)

	Resultado	Letra
$5 \times 3 =$		
$267 - 137 =$		
$382 : 2 =$		
$7 \times 4 + 9 : 3 =$		
$200 \times 4 - 167$		
$[24 \times 5 + (120 - 90)] =$		
$\frac{3}{7} - \frac{1}{7} =$		
$1,34 - 0,04 =$		
$32 - 2 \times 3 =$		
$573 : 3 =$		
$650 : 5 =$		
$208 : 8 =$		
$\frac{6}{20} + \frac{1}{4} =$		

