

GUÍA DE APOYO AL APRENDIZAJE SEMANA

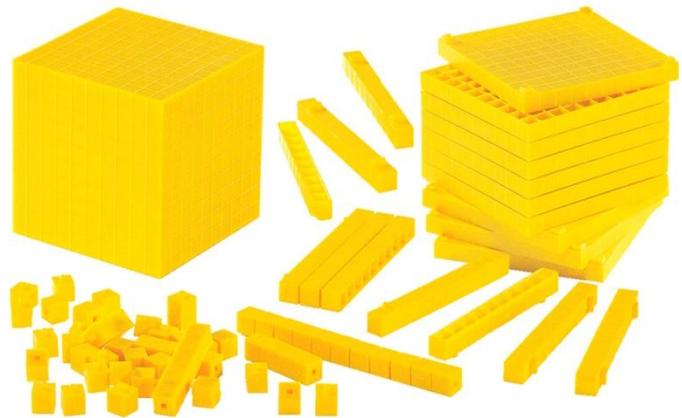
Curso:	2° básico
Asignatura:	Matemática
Docente:	Liliana González Rodríguez
Semana:	5
Objetivo de la clase:	Calcular sumas de números múltiplos de 10.

Fabricación de material

En esta clase, debemos trabajar con cubos de base 10; los que se observan en la imagen. Este material se encuentra en nuestro colegio y lo utilizaríamos si pudiéramos. Debido a que estamos en nuestra casa, fabricaremos este material de manera sencilla usando hojas de cuaderno.

Como se puede observar este material consta de 3 variedades. Nosotros sólo utilizaremos 2:

- cubos individuales: 1 representa una unidad
- barras: se componen de 10 cubos individuales y representa 1 decena.



Cubos individuales: cortamos los cuadritos que trae nuestra hoja de cuaderno cuadrículada.

Necesitas 10 cubos de estos.

Barras: contaremos 10 cuadritos de forma vertical u horizontal en nuestra hoja de cuaderno cuadrículada. Necesitas 10 barras de estas.

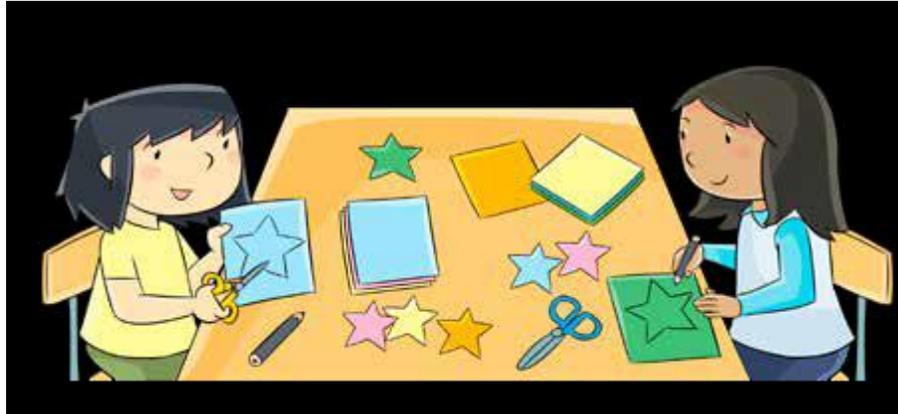
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ANTES DE COMENZAR, VEAMOS UN VIDEO PARA
COMPRENDER EL TRABAJO QUE REALIZAREMOS
HOY

<https://www.youtube.com/watch?v=y1hPXvR4OIA>

Sumemos

Observa la imagen: Carola recortó 20 estrellas y Ana 30.



¿Puedes calcular cuántas recortaron en total?

Inténtalo y registra en el cuadro cómo lo haces

El gato tiene una forma efectiva de sumar números múltiplos de 10.

Otra forma de expresar el número 20, es 2 decenas.

Otra forma de expresar el número 30, es 3 decenas.

¿Qué pasa si seguimos el consejo del gato y para sumar $20+30$,
sumamos sólo las decenas?

Suma las
decenas.



Representemos los números 20 y 30 usando las barras de decenas que construimos.



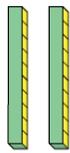
FORMAMOS A ESTUDIANTES DE MANERA INTEGRAL

Colegio Augusto

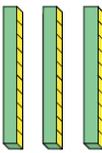
D'Halmar

CORPORACIÓN MUNICIPAL

20

Decenas	Unidades
	

30

	
---	--

2 decenas + 3 decenas = 5 decenas

$$20 + 30 = 50$$

Respuesta: En total Carola y Ana recortaron 50 estrellas

Ejercicios: Resuelve sumando las decenas como hicimos antes. Usa las barras de decenas que construiste y representa los números según el ejercicio.

a) $40 + 30 =$

b) $20 + 10 =$

c) $10 + 80 =$

d) $30 + 70 =$

e) $10 + 70 =$