



COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS  
*Formando líderes sin distinción*

GUÍA DE APRENDIZAJE  
“MATEMÁTICA”

|  |  |   |                                |
|--|--|---|--------------------------------|
| NOMBRE:  |  | FECHA: Semana 9<br>25 al 29 de mayo 2020. | CURSO: Primero Básico<br>A y B |
| OA1: Determinar las unidades y decenas en números del 0 al 20, agrupando de a 10 de manera concreta, pictórica y simbólica.  | Unidad 1<br>Números y Operaciones  | Habilidades a desarrollar:                | -Agrupar<br>-Contar            |
| Objetivo de clase: <ul style="list-style-type: none"><li>• Agrupar las unidades y decenas en números del 0 al 20, agrupando de a 10 de manera concreta, pictórica y simbólica.</li><li>• Contar en decenas y unidades usando bloques multibase y apilables.</li></ul>  |  |   |                                |
| Indicadores de Evaluación: <ul style="list-style-type: none"><li>• Agrupan una cierta cantidad de objetos en decenas.</li><li>• Cuentan en decenas y unidades, usando bloques multibase y apilables</li></ul>  |  |   |                                |
| Instrucciones de la Actividad: <ul style="list-style-type: none"><li>• Leer contenido de la guía sobre como agrupar decenas y unidades</li><li>• Aplicar en practico y luego ejercito como determinar las unidades y decenas</li><li>• Archivar guías a tú carpeta</li><li>• Debes trabajar con un adulto la guía</li><li>• No olvides que cualquier consulta se debe hacer al correo de la profesora</li><li>• Utiliza el video de apoyo que se presenta a continuación</li></ul> |  |   |                                |
| Sitio web recomendado: <a href="https://youtu.be/0j-80cSRVOK">https://youtu.be/0j-80cSRVOK</a>   |  |   |                                |
| Docente: Cecilia Soto y Tatiana Samaniego  | Correo: Profesora 1° A<br>cecilia.soto@colegio-pablogarrido.cl<br>Profesora 1° B:<br>Tatiana.samaniego@colegio-pablogarrido.cl | Horario de Consultas: 8:30 a 14:00 horas  |                                |

¡Aprenderemos a agrupar 10 unidades de objetos, para formar 1 decena!

1.- Observa la imágenes y te enseñaré ¿Qué es una unidad?



Si observas la imagen de abajo y cuentas ¿cuántas unidades de plantas hay?



Al agrupar 10 unidades de plantas, formo 1 Decena

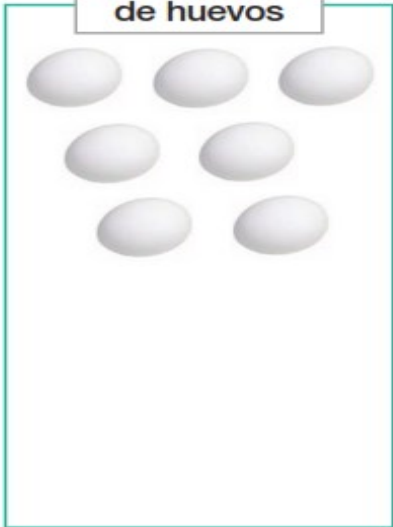
Entonces podemos decir que 1 Decena de plantas es igual a 10 plantas y lo podemos representar en la siguiente tabla posicional

| Decena | Unidad |
|--------|--------|
| 1      | 0      |


## 2.-Ahora practico con 1 decena:

Completa dibujando lo que falta para formar una decena en cada grupo :


**a.** **1 decena de huevos**



**b.** **1 decena de manzanas**



**c.** **1 decena de limones**



## 3.- Para resolver el siguiente ejercicio, agrupando para identificar unidad y decena lo hacemos utilizando bloques multibase para identificar decena y unidades:

La profesora de música tiene 11 flautas para sus alumnos, ¿Cuántas Decenas y unidades de flautas tiene la profesora?



Para resolver problemas con decenas puedes representar las cantidades con material como bloques multibase para encontrar la respuesta.

La profesora tiene 11 flautas.

11



Once se representa con 1 barra y un cubito, por lo tanto está compuesto por 1 decena y 1 unidad suelta.

4.- Ejercita ahora: agrupa y escribe ¿Cuántas unidades y Decenas hay?

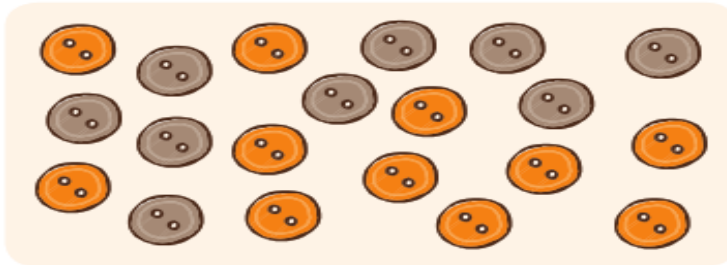
a.



Hay  decenas.

Hay  unidades.

b.

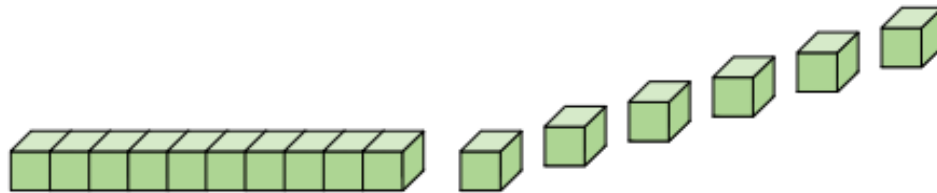


Hay  decenas.

Hay  unidades.

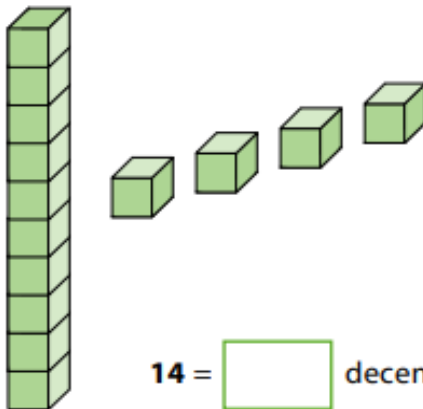
5.- Escribe cuantas unidades y decenas hay en cada ejercicio usando los bloques multibase (cúbos)

a



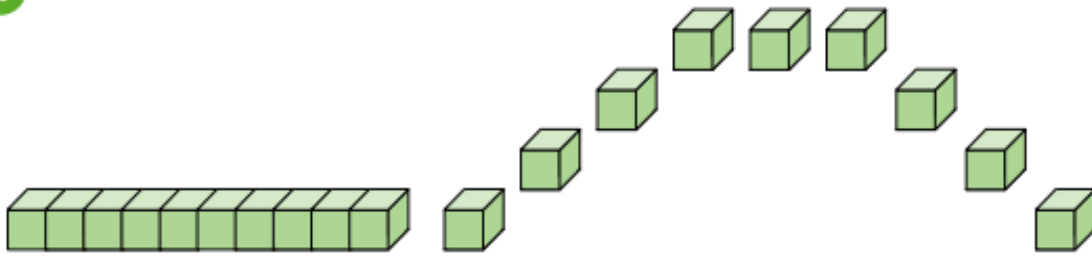
16 =  decena y  unidades.

b



14 =  decena y  unidades.

c



19 =  decena y  unidades.

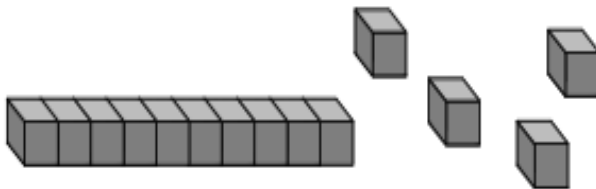
d

Dibuja las barras y cubos para representar 1 decena y 7 unidades de cubos.

Ahora que ya aprendiste a determinar unidades y decena agrupando y representando con cubos trabajaremos en:

**TIKET DE SALIDA:** Responde de acuerdo a la imagen, si la respuesta correcta es A, B o C, marca con una x la respuesta que consideres correcta

Margarita está jugando con estos cubitos.



Se puede decir que Margarita juega con:

- A. 4 decenas y 1 unidad de cubitos.
- B. 1 unidad y 4 decenas de cubitos.
- C. 1 decena y 4 unidades de cubitos.