**Guía de apoyo 3º básico matemática**

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* **DIVISIONES COMO SUSTRACCIÓN SUCESIVA**

**Objetivo:** comprender y relacionar la división con la sustracción.

**Conozcamos la división**

Dividendo

Divisor

Cociente

Resto

Términos

**:**

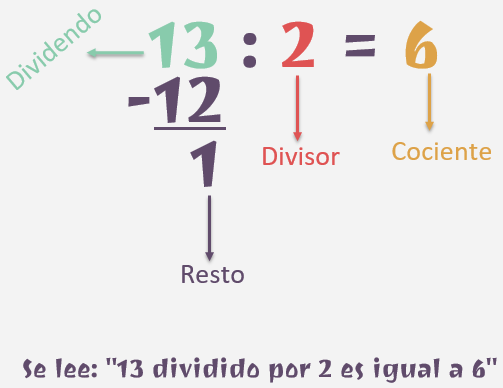
**÷**

Símbolos

¿Para qué me sirve?

Para **repartir** en grupos iguales

**Términos de la división**



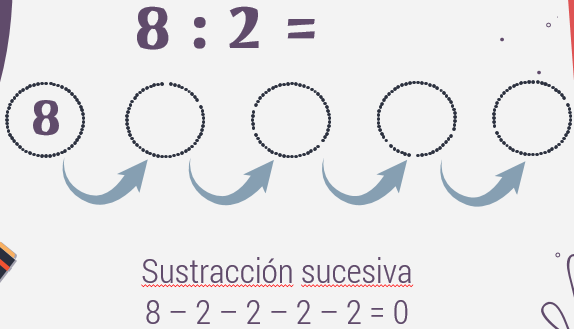
Dividendo Cantidad total a repartir

Divisor Cantidad de grupos a repartir

Cociente Resultado

Resto Lo sobrante

**Relación entre la división y la sustracción**

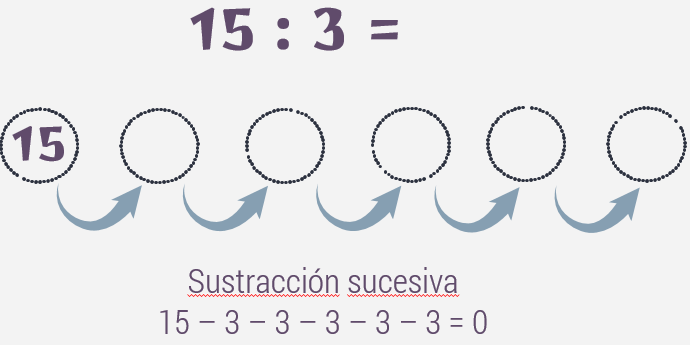
****

**0**

**2**

**4**

**6**

****

**12**

**9**

**6**

**3**

**0**

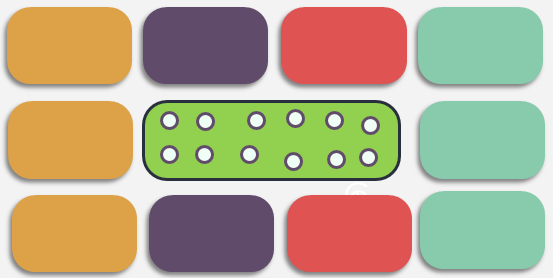
**Ahora practiquemos con la caja mackinder**

**12: 2=**

Debes colocar 12 (dividendo) porotos (o el material que tengas) en el centro de la caja mackinder, luego debes **repartir** en cada caja 2 (divisor) porotos y por útimo debes anotar cuantas cajas utilizaste en la repartición.

Sustracción sucesiva

12 – 2 – 2 – 2 – 2 – 2 – 2 = 0



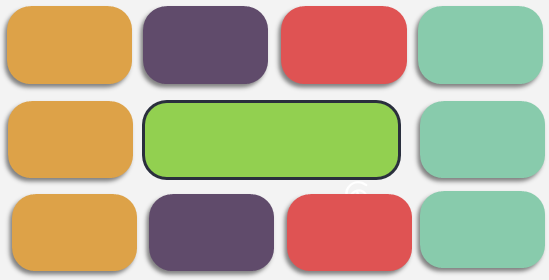
12:2 = **6 cociente o resultado**

**ACTIVIDAD 1**

Resuelve las siguientes divisiones utilizando la caja mackinder, si no la tienes la puedes realizar en la imagen que se asemeja a la caja mackinder que está en esta guía.

1. 36 :9=
2. 12 : 3=
3. 16 : 4=
4. 15 : 5=
5. 20 : 2=
6. 24 : 6=
7. 14 : 7=
8. 24 : 8=
9. 20 : 10=

**Caja mackinder**



**ACTIVIDAD 2**

Resuelve los siguientes problemas matemáticos de división, utilizando la caja mackinder que tienes o la que está en la guía.

1. Juliana tiene 25 dulces para **repartir** entre sus 5 amigos ¿Cuántos dulces le corresponde a cada uno?

**Respuesta:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Tengo 36 postres para **repartir** entre 6 amigos ¿Cuántos postres les toca a cada uno?

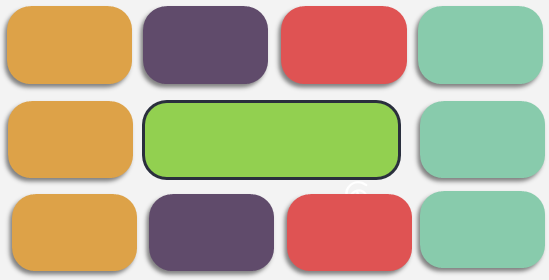
**Respuesta:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Juan se encontró 16 rosas y se las va a regalar a sus 4 amigas ¿Cuántas rosas les toca a cada una?

**Respuesta:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Se reparten 12 libros entre 2 personas ¿cuántos libros les toca a cada uno?

**Respuesta:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



**IMPORTANTE:** Durante la semana debes grabarte diciendo las tablas del 1 a la del 5 y enviárselas a la profesora de matemática Nicol Muñoz a su correo: [nicol.munoz@colegioamericovespucio.cl](mailto:nicol.munoz@colegioamericovespucio.cl)