

4ºBÁSICOS-2021-06-14 AL 18-TECNOLOGÍA 2

EJE: Hacer.

OA 03: Elaborar un objeto tecnológico para resolver problemas.

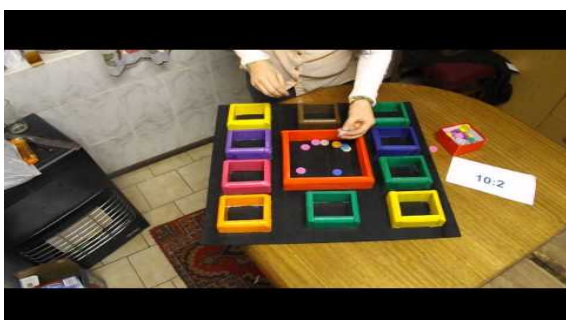
*Obligatorio

Nombre:	Curso:
----------------	---------------



OBSERVA EL VIDEO QUE ENSEÑA CÓMO USAR LA CAJA MAKINDER EN LA DIVISIÓN:

<https://www.youtube.com/watch?v=kKpBj4o9gmo>




<http://youtube.com/watch?v=kKpBj4o9gmo>

LEE EL INSTRUCTIVO PARA REALIZAR LA DIVISIÓN CON LA CAJA CREADA:

¿Cómo usar la caja Mackinder en la división?

- ➔ Ubicas en la caja central la cantidad total a repartir.
- ➔ Luego, en las cajas pequeñas repartes según el divisor o número que se indica de tal forma que en cada caja quede la misma cantidad de fichas.
- ➔ Finalmente, se cuenta la cantidad de fichas que tiene cada cajita para determinar el resultado.



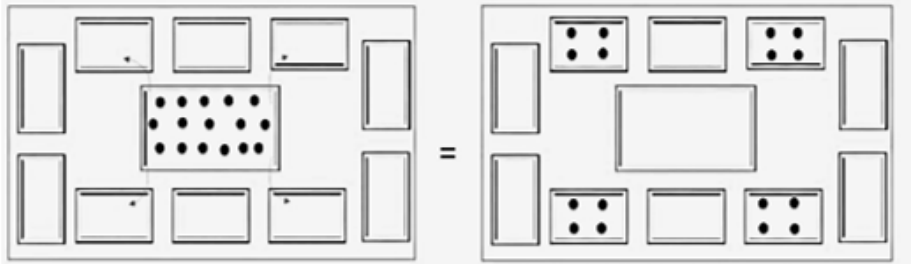
Te invito a ver el siguiente ejemplo de **cómo dividir con tú caja Mackinder**

LEE CON ATENCIÓN EL PASO A PASO PARA REALIZAR LA DIVISIÓN:

Procedimiento para dividir: **16: 4 = ?**

- ➔ Se colocan en la caja central 16 fichas.
- ➔ Se reparte las fichas en **partes iguales** en las cajitas.
- ➔ En cada cajita quedaron 4 fichas, no sobra ninguna.
- ➔ Finalmente, en este caso la división.

16: 4 = 4



1. RESUELVE: Utilizando la caja Mackinder, desarrolla los siguientes ejercicios de división. 1.- ¿Cuál es el resultado de la operación $27: 3 = ?$ * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- A.- 6
- B.- 7
- C.- 8
- D.- 9

2. 2.- Al repartir 28 fichas entre 4 cajitas en partes iguales. ¿Cuál es el resultado de la repartición? * 1 punto

Marca solo un óvalo.

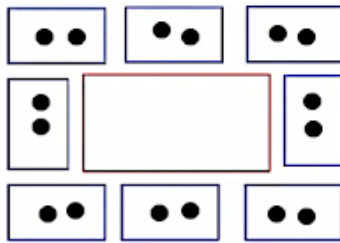
- A.- 7 fichas en cada cajita
- B.- 8 fichas en cada cajita
- C.- 9 fichas en cada cajita
- D.- 10 fichas en cada cajita

3. 3.- De un total de 45 fichas a repartir en 9 cajitas. ¿Cuál es la cantidad que queda en cada una? * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- A.- 4 fichas y sobran 2
- B.- 5 fichas y no sobra ninguna
- C.- 6 fichas y sobran 3
- D.- 7 fichas y no sobra ninguna

OBSERVA LA SIGUIENTE REPARTICIÓN Y RESPONDE LAS PREGUNTAS 4 Y 5:



4. 4.- ¿Cuál es la división que se representa la caja Mackinder? * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- A.- $20: 8 = 2$
- B.- $18: 2 = 9$
- C.- $16: 3 = 4$
- D.- $16: 8 = 2$

5. 5.- ¿Cuál es la cantidad total de fichas que se repartió en la representación? * 1 punto

Marca solo un óvalo.

- A.- 12 fichas
- B.- 14 fichas
- C.- 16 fichas
- D.- 18 fichas