



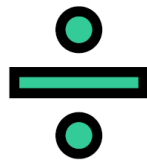
ASIGNATURA: \_\_\_\_\_

NOMBRE ESTUDIANTE: \_\_\_\_\_

CURSO: \_\_\_\_\_ LETRA: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

O.A: Demostrar que comprenden la división con dividendo de tres dígitos y divisores de un dígito, Resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que impliquen divisiones.

# DIVIDIR



Repartir, distribuir,  
compartir  
de forma equitativa  
(en partes iguales)

Recordemos las partes...

Dividendo    divisor    cociente

$$12 \div 4 = 3$$

Dividendo

divisor

$$\begin{array}{r|l} 12 & 4 \\ \hline \end{array}$$

resto    0    3    cociente



Una estrategia para resolver divisiones (ojalá te ayude)

C      D      U

$$324 : 2 = 162$$

Primero resolvemos las centenas, decimos, ¿cuántas veces cabe el dos en el 3? **1** verdad.  
(Pero me sobra **1**, que pasa a acompañar a la decena que está solito)

Escribimos el mismo número pero hacia abajo, y lo dividimos por dos.

C      D      U

**1**

$$\begin{array}{r} 3 \\ 2 \\ 4 \\ 0 \end{array} : \begin{array}{r} 2 \\ 2 \\ 2 \end{array} = \begin{array}{r} 1 \\ 6 \\ 2 \end{array}$$

Después decimos, ¿cuántas veces cabe el 2 en el 12? **6**, correcto. Y no me sobra nada.

Para continuar con las unidades y decir, ¿Cuántas veces cabe el 2 en el 4? **2**, correcto y no me sobra nada, lo representamos con un 0.      RESPUESTA CORRECTA: **162**

Para entender mejor esta estrategia

Revisa este video

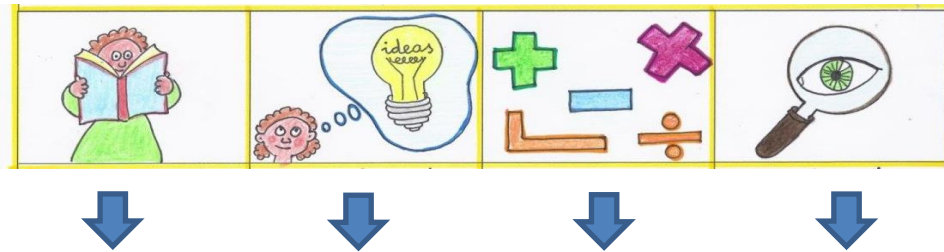
<https://www.youtube.com/watch?v=pZ5raV5kqI0>



Vamos a practicar...

1)  $\overset{\text{C}}{6} \overset{\text{D}}{4} \overset{\text{U}}{6} : 2 =$

- 2) Las gallinas de una granja pusieron 675 huevos en una semana. Si cada gallina puso 5 huevos, ¿cuántas gallinas hay en la granja?



- 3) Un museo envía 342 cuadros a una exposición. Si en cada caja caben 2, ¿cuántas cajas se necesitan?

