



Colegio Eduardo De Geyter

Asignatura: Matemática

Profesora 5°A: Elizabeth Vergara (elizabeth.vergara@colegio-eduardodegeyter.cl)

Profesora 5°B: María José Améstica (mariajose.amestica@colegio-eduardodegeyter.cl)

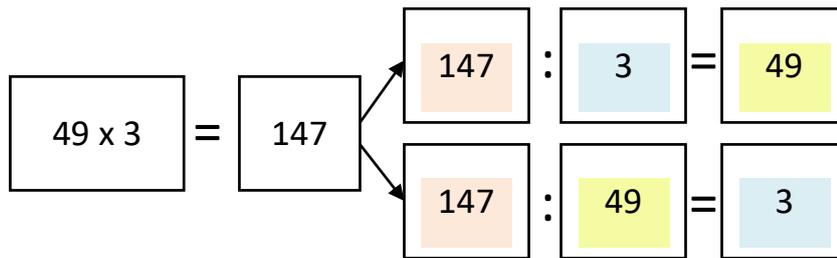
Respeto – Responsabilidad – Inclusión

Material de trabajo n°19

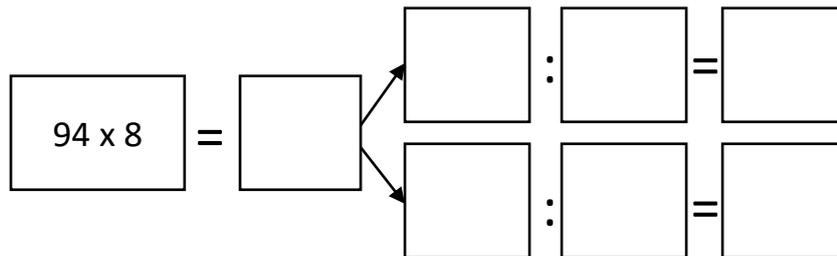
RELACIÓN INVERSA DE LA DIVISIÓN CON LA MULTIPLICACIÓN

1.-) Determina el producto y escribe 2 divisiones a partir de cada multiplicación.

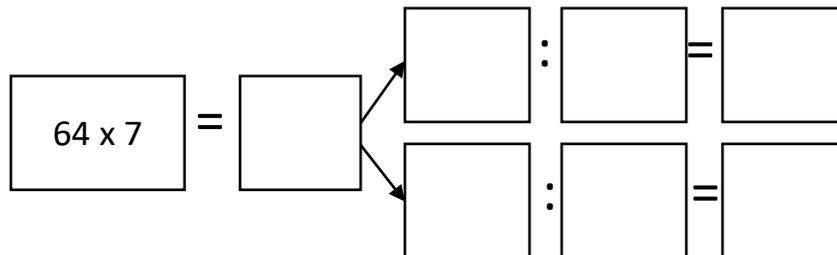
EJEMPLO:



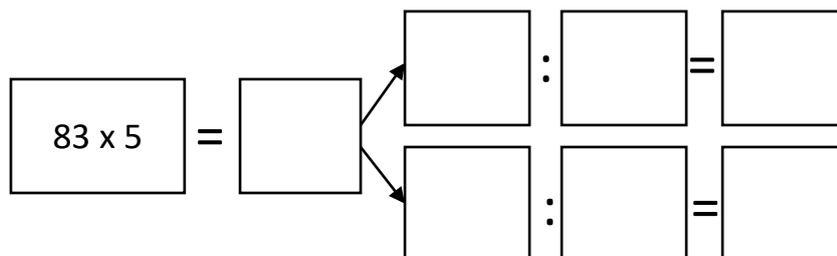
A.-)



B.-)



C.-)





Colegio Eduardo De Geyter

Asignatura: Matemática

Profesora 5°A: Elizabeth Vergara (elizabeth.vergara@colegio-eduardodegeyter.cl)

Profesora 5°B: María José Améstica (mariajose.amestica@colegio-eduardodegeyter.cl)

Respeto – Responsabilidad – Inclusión

2.-) Resuelve los problemas matemáticos aplicando el algoritmo de la multiplicación y la división según corresponda, luego comprueba el resultado aplicando su operación inversa.

EJEMPLO:

Tomás comerá 3 naranjas diariamente. Si en total tiene 57, ¿En cuántos días se le acabarán las naranjas?

Datos	Desarrollo	Comprobación (aplicar operación inversa)	Respuesta
- 3 naranjas comerá - 57 naranjas en total - X días en que se acabarán las naranjas (corresponde a la incógnita)	Operación: División $57 : 3 = 19$ $\begin{array}{r} 3 \\ \underline{-3} \\ 27 \\ \underline{-27} \\ 0 // \end{array}$	Operación: Multiplicación 19×3 $\begin{array}{r} 2 \\ \underline{19} \times 3 \\ 57 \end{array}$	Si Tomás come 3 naranjas diarias se le acabaran en 19 días.

A.-) Mi mamá quiere decorar el baño y para ello necesita comprar 882 cerámicas, que vienen en 9 cajas iguales. ¿Cuántas cerámicas vienen en cada caja?

Datos	Desarrollo	Comprobación (aplicar operación inversa)	Respuesta
	Operación: _____	Operación: _____	

B.-) En la carretera, el auto de mi papá recorre 11 km por litro de bencina. ¿Cuántos litros de bencina necesito para recorrer 385 km?

Datos	Desarrollo	Comprobación (aplicar operación inversa)	Respuesta
	Operación: _____	Operación: _____	