



Creo College Prep

Matemáticas de 6° Grado

Maestros:

Ms. Chen: achen@creoprep.org 551-355-2578

Ms. Park: hpark@creoprep.org 201-201-1256

Ms. Therlonge: ktherlonge@creoprep.org 201-429-7977

Unidades de Estudio

Módulo 1	Tasas, Proporciones y Porcentajes
Módulo 2	Operaciones con Fracciones y Números de Varios Dígitos
Módulo 3	Números Racionales
Módulo 4	Expresiones y Ecuaciones de un Paso
Módulo 5	Área, Área de Superficie y Volumen
Módulo 6	Estadísticas

MATHEMATICIAN'S PLAN

Read & Interpret

- What is the question asking?
- What is my plan to solve?

Plan & Solve

- Multiple Choice → cover answers & solve before looking at choices.
- Organize your workspace
- Label work as you solve

Check Your Work

- Re-read the question and ask
 - Does my answer make sense?
 - Did I answer the **WHOLE** question?
- If it doesn't make sense, make a new plan

¡Consejos para tener éxito en matemáticas de 6° este año!

- Estudie las operaciones de **multiplicación (x) y división (÷)** todos los días con su hijo
- Desarrollar el hábito de mostrar el trabajo organizado usando el **Plan Matemático**
- Pregúntele a su hijo qué temas se están cubriendo y qué **tareas** se dan en clase todos los días.

Hacer Ahora

446x81.

¡Gracias a *Adama* y *Jaden O.* por prestarnos su hermoso trabajo!

Algoritmo Estándar

vs.

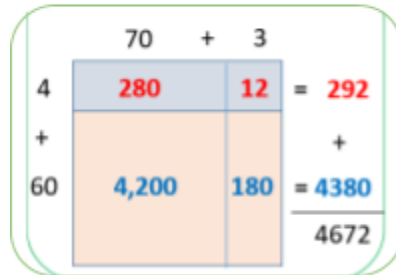
Modelo de Area



Creo College Prep

Multiplicacion

Modelo de Area



Algoritmo estándar

$$\begin{array}{r}
 73 \\
 \times 64 \\
 \hline
 292 \\
 + 4380 \\
 \hline
 4672
 \end{array}$$

¿Con qué estrategia de multiplicación que se muestra arriba te sientes más cómodo usando? ¿Por qué?

Modelo Guiado

Una organización benéfica local recolecta juguetes para donarlos a un hospital infantil. La caridad tiene 5 cajas de muñecas y 8 cajas de osos.

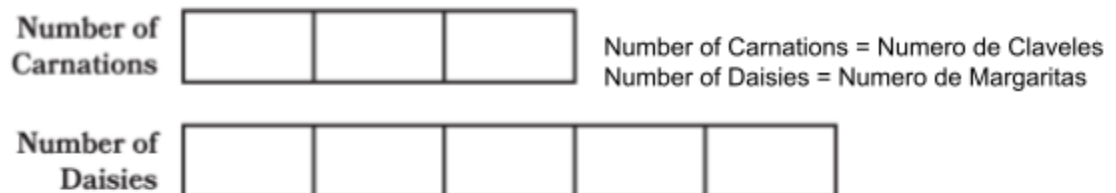


Box of Dolls = Caja de Muñecas
Box of Bears = Caja de Osos



Boleto de Salida 🎉

El diagrama de cinta representa la relación entre el número de claveles y el número de margaritas en un ramo de flores.



Usa el lenguaje de las proporciones para describir la proporción que se representa en el diagrama de cinta.