



El objetivo de aprendizaje de esta clase es: Resolver multiplicaciones usando algoritmo.

I. En resumen:



Algoritmo desarrollado

$$125 \times 6 =$$

$$100 \times 6 = 600$$

$$20 \times 6 = 120$$

$$5 \times 6 = \begin{array}{r} + \\ \hline 30 \end{array}$$

$$720$$

Algoritmo abreviado

$$\begin{array}{r} \underline{125} \times 6 \\ 750 \end{array}$$



- II. Escribe cada problema en una hoja de tu cuaderno de matemática. (uno en cada hoja)  
Desarrolla de acuerdo a los pasos aprendidos en clases:
1. Leer comprensivamente (marca información relevante)
  2. Planea (dibuja un modelo de barras)
  3. Resuelve (algoritmo abreviado o desarrollado)
  4. Escribe tu respuesta.
  5. Comprueba (algoritmo desarrollado o abreviado)

**A** En una granja se envasaron 201 docenas de huevos.  
¿Cuántos huevos se envasaron?

docena es 12  
En este problema solo haz  
el algoritmo desarrollado.

**B** Se compraron 5 juguetes, cuyo valor unitario es de \$195.  
¿Cuál fue el costo total de la compra?

**C** Durante la parada militar, un contingente desfiló formado en 6 filas de 75 soldados cada una.  
¿Cuántos soldados desfilaron en el contingente?

