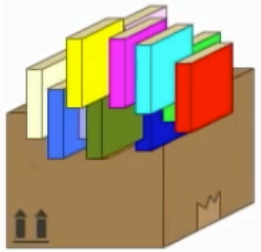
Construye un Modelo



Strong Mind Studios

ESTRATEGIA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Construye un Modelo

Una forma de resolver un problema es construyendo un modelo.

CONSTRUYE UN MODELO

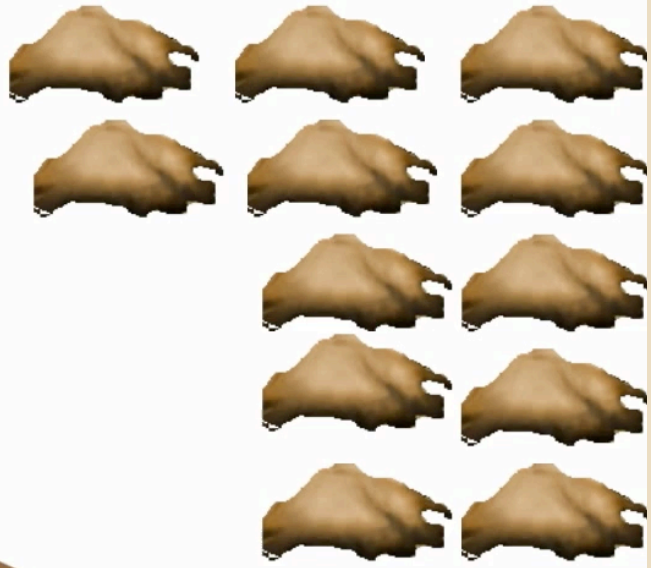
Toma tu problema matemático y construye un modelo con la información dada.

EJEMPLO

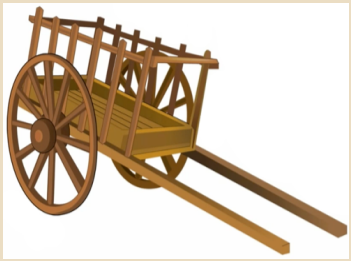
Te estás mudando con tu tribu a través de las planicies y necesitas empacar alfombras de búfalo para intercambiar. Cada carreta tiene capacidad para 12 alfombras y tienes 5 carretas para llenar.
¿Cuántas alfombras de búfalo puedes empacar?

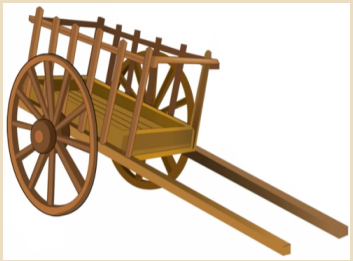
¡Construye un modelo!

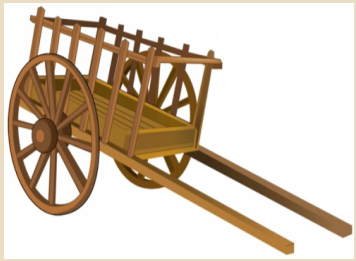
Yo, la carreta, puedo almacenar 12 alfombras

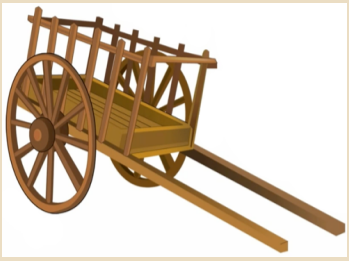


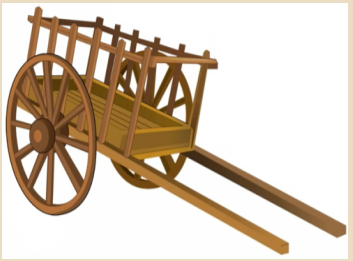
Tenemos 5 carretas











Cada carreta tiene 12 alfombras

¿Cuántas alfombras tenemos?

$$12 + 12 + 12 + 12 + 12 = ?$$

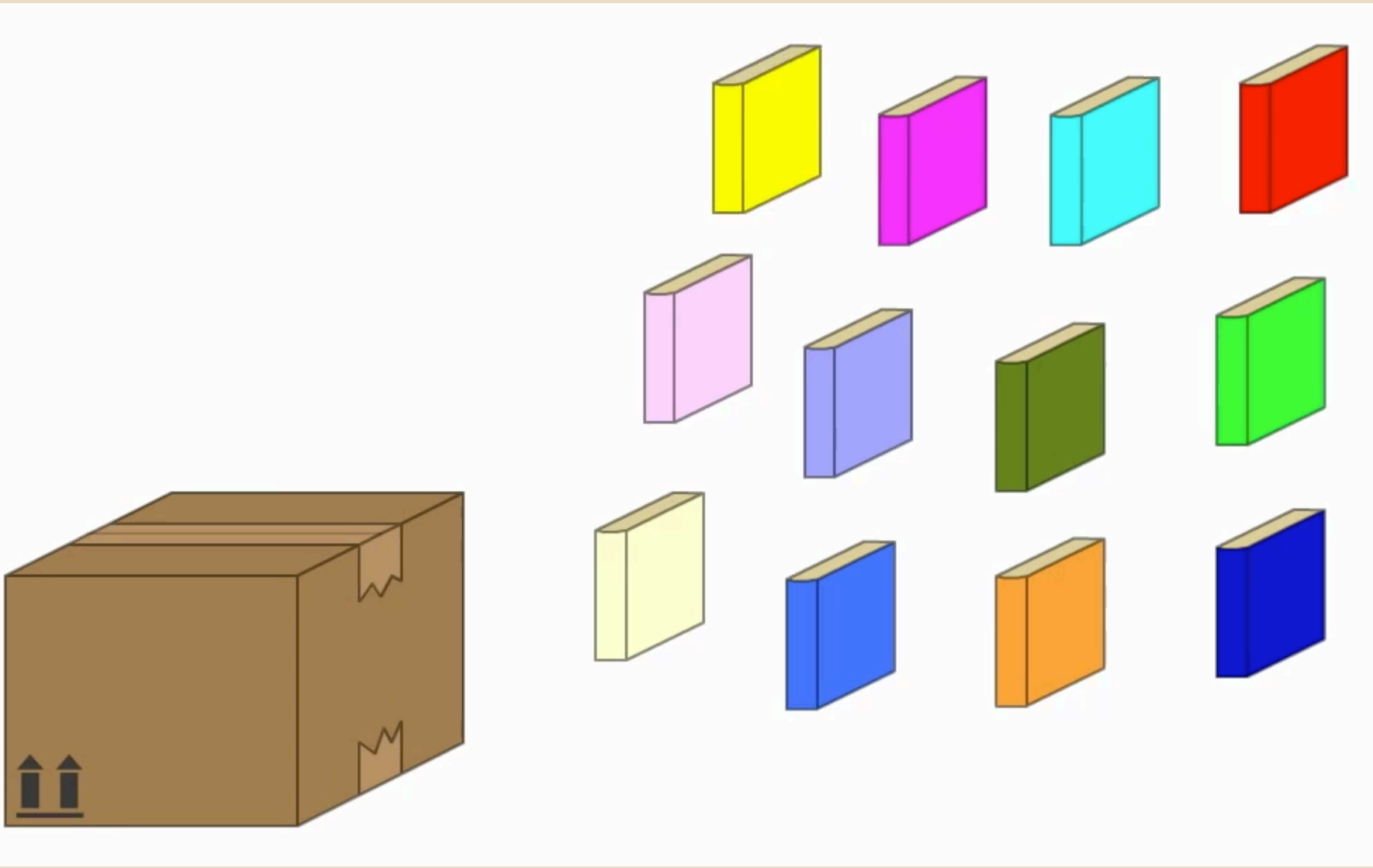
$$5 \times 12 = ?$$

60

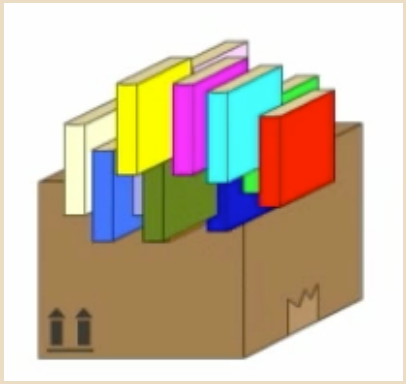
Esto no tiene que ser solo con alfombras.
¡Puedes usar esta estrategia para cualquier cosa!

OTRO EJEMPLO

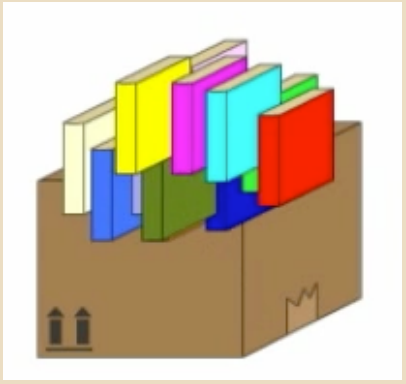
Tu profesora le pide a la clase que guarden sus libros porque se cambiarán de sala.



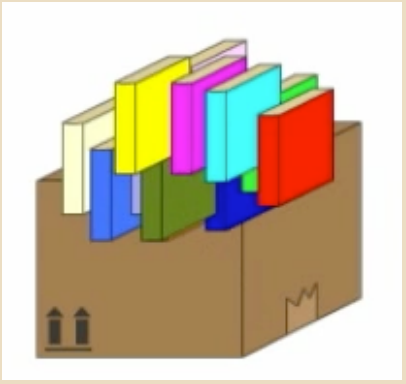
En una caja caben 12 libros.



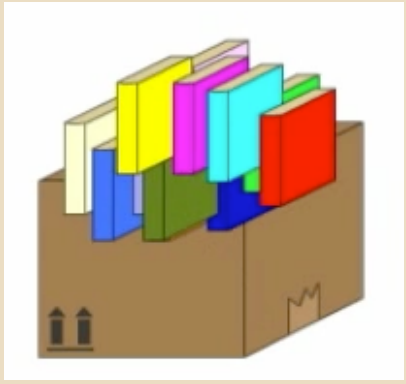
1



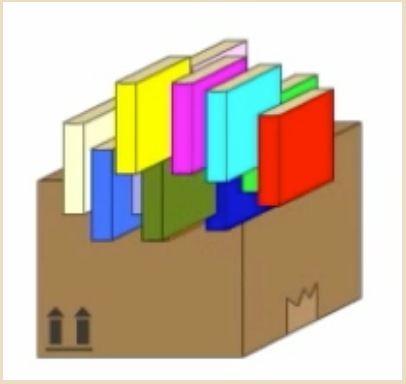
2



3



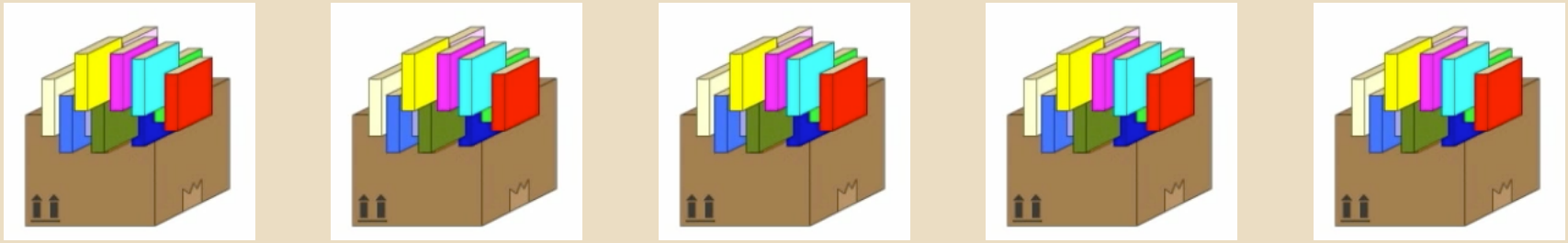
4



5

Tienes que empacar 5 cajas

12 + 12 + 12 + 12 + 12 = ?



12 + 12 + 12 + 12 + 12 =

OR

12 x 5 =

60

Visitanos en

www.strongmindstudios.com