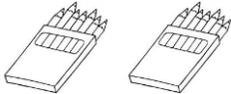
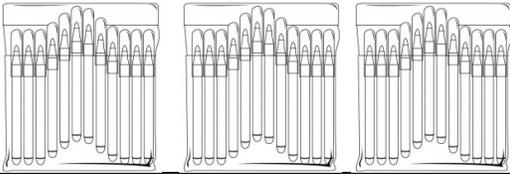
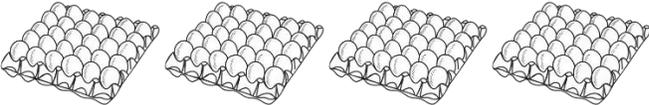


Preparándonos para comprender los problemas multiplicativos.

Desafío 1



El Mago Matemático nos invita a trabajar con los grupos y elementos, para resolver problemas multiplicativos.

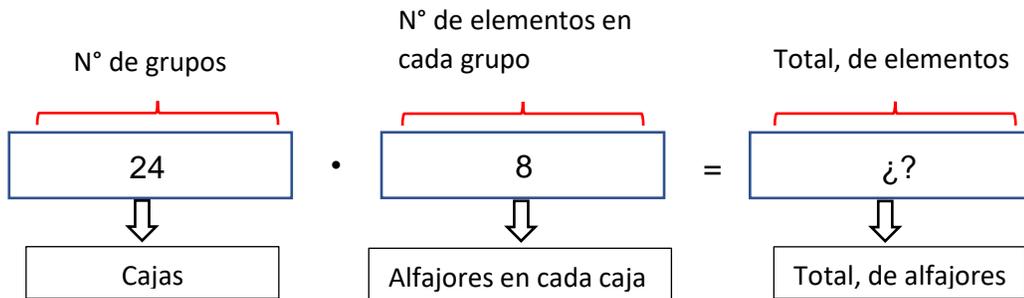
CANTIDAD DE GRUPOS	ELEMENTOS EN CADA GRUPO	TOTAL, DE ELEMENTOS
	6	12
	12	
		
		
		
		
		



## Desafío 2

Gabriel vende alfajores, si ha vendido 24 cajas y en cada caja hay 8 alfajores. ¿Cuántos alfajores ha vendido en total?

Esquema:



Rutina del pensamiento: Veo – Pienso – Me pregunto.

  Veo	  Pienso	  Me pregunto
Describe lo que ves lo más completo que puedas.	¿Qué piensas de lo que ves? ¿Qué pensamiento te surge cuando ves este tipo de esquemas?	¿Qué preguntas te surgen?
Anota aquí tu descripción. (2 ptos)	Anota aquí lo que piensas. (2 ptos)	Anota aquí tus preguntas. (2 ptos)



### Desafío 3

¿Qué técnica vamos a usar para multiplicar?

$$24 \cdot 8 = (20 + 4) \cdot 8 \rightarrow \text{(Se descompone el 24 según su valor posicional en } 20 + 4\text{)}$$

$$20 \cdot 8 + 4 \cdot 8 = \rightarrow \text{(Se distribuye el 8 para multiplicar cada valor)}$$

$$160 + 32 \rightarrow \text{(Se suman los productos resultantes)}$$

$$192 \rightarrow \text{(Producto final)}$$

Rutina del pensamiento: Pensar – Conectar – Explorar

 Pensar	 Conectar	 Explorar
¿Qué es lo que piensas, que sabes sobre esta técnica para multiplicar? (2 pts)	¿Qué preguntas o problemas te genera esta forma de multiplicar? (2 pts)	¿Qué es lo que el tema te incentiva a explorar o investigar? (2 pts)

### Desafío 4

Ahora resuelve los siguientes ejercicios aplicando la propiedad distributiva. Explica los pasos hasta llegar al producto.

$36 \cdot 7 =$	Anota aquí tus pasos. 1.-
----------------	------------------------------

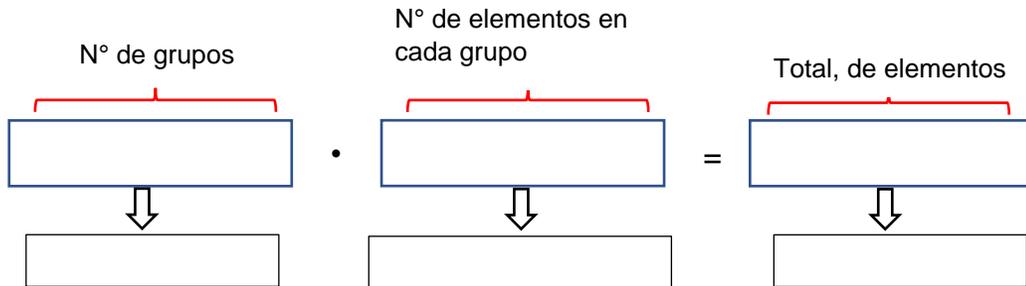


### Desafío 5

Para organizar el cumpleaños de Gabriela, se compraron 12 cajas de jugos, cada caja contiene 6 jugos de 125 CC. A cada invitado se le dará un jugo, si los invitados son 70, ¿alcanzará con la compra, para todos los invitados? ¿Faltan o sobran jugos? ¿Cuántos?

a) Completa el esquema que corresponde al problema 2.

Esquema:



Anota aquí tus cálculos. Usa la propiedad distributiva.

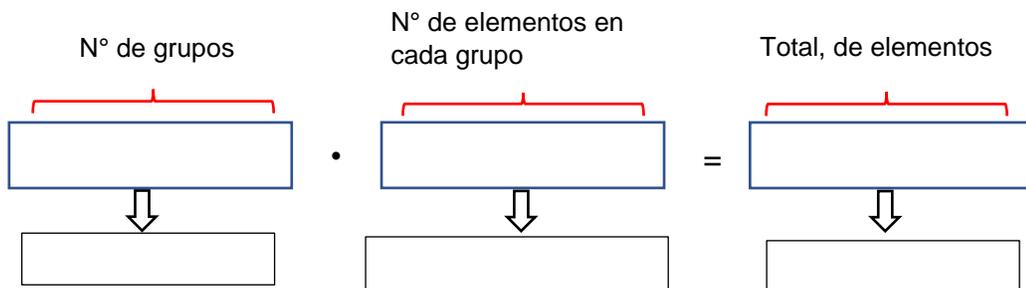
Respuesta:

### Desafío 6

Una distribuidora tiene 500 huevos. Un cliente hace un pedido de 45 bandejas con 9 huevos en cada una de ellas. ¿Cuántos huevos necesita la distribuidora para cumplir con el pedido? ¿Sobran o faltan huevos? ¿Cuántos?

a) Completa el esquema que corresponde al problema 3.

Esquema:



Anota aquí tus cálculos. Usa la propiedad distributiva.

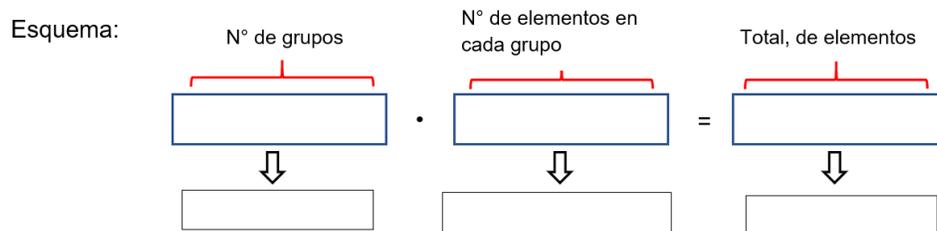
Respuesta:



### Desafío 7

Un agricultor está envasando cebollas en bolsas, para un pedido de un supermercado. El cliente le ha pedido 72 bolsas con 8 cebollas en cada una de ellas. Al agricultor le quedan 556 cebollas. ¿Podrá el agricultor cumplir con el pedido? ¿Por qué?

a) Completa el esquema que corresponde al problema 4.



### Desafío 8

Actividad de Síntesis.

Rutina adicionar (escucha Activa)

<b>¿Qué has aprendido?</b>
Anota aquí todas tus ideas. (2 ptos)
Adiciona todas las ideas presentadas por tus compañeras que no habías considerado. (2 ptos)