

Solución de problemas: escoge la operación

Algunos estudiantes de la *Escuela Elemental Puerto Bello* montan una obra. Todos los boletos para 4 funciones se han vendido. Si se vendieron 1.080 boletos y se distribuyó el mismo número para cada función, ¿cuántos boletos se vendieron para cada función?

Muchas veces puedes hallar relaciones en un problema. Estas relaciones pueden ayudarte a decidir si sumas, restas, multiplicas o divides.

Operación	Relaciones
Suma	<ul style="list-style-type: none">• Unir los grupos
Resta	<ul style="list-style-type: none">• Quitar algo de un grupo• Comparar con otro grupo
Multiplicación	<ul style="list-style-type: none">• Unir grupos del mismo tamaño
División	<ul style="list-style-type: none">• Separar en grupos iguales• Hallar cuántos grupos hay

LEE:

¿Qué te piden encontrar?

¿Qué datos tienes?

PIENSA:

¿Qué plan puedes hacer?

Primero, estudia el problema. ¿Cuáles relaciones pueden ayudarte a decidir qué operación emplear? Te preguntan por el número de boletos vendidos para cada función. Sabes que el mismo número ha sido vendido para cada una. Así que divides.

RESUELVE:

¿Cómo puedes resolver el problema?

Halla $1.080 \div 4$

$$\boxed{1} \boxed{0} \boxed{8} \boxed{0} \div \boxed{4} = \boxed{270}$$

Así que se vendieron **270** boletos para cada función.

VERIFICA:

¿Cómo puedes comprobar tu respuesta?

Y SI...

cada boleto costara \$2.000 ...

¿Cuánto dinero recaudarían por función?

