

¡Vamos al cine!



Reto preparatorio: Un cine tiene 100 asientos.

Si se vendieran todos los lugares con niños y con mayores de 60 años, y si los precios fueran: \$5 mayores de 60 años, \$1 niños

¿Qué cantidad sería la menor que podría recibir el cine?

¿Qué cantidad sería la siguiente menor?, ¿y la siguiente menor?, etc.

El cine recibió \$200, ¿cuántos niños y cuántos mayores de 60 años asistieron?

Reto final: Además de los precios de arriba, el boleto de adulto es de \$100.

Muestra cómo es posible vender exactamente 100 boletos y obtener exactamente \$1000. ¿Hay una sola solución?

¡Vamos al cine!



Reto preparatorio: Un cine tiene 100 asientos.

Si se vendieran todos los lugares con niños y con mayores de 60 años, y si los precios fueran: \$5 mayores de 60 años, \$1 niños

¿Qué cantidad sería la menor que podría recibir el cine?

¿Qué cantidad sería la siguiente menor?, ¿y la siguiente menor?, etc.

El cine recibió \$200, ¿cuántos niños y cuántos mayores de 60 años asistieron?

Reto final: Además de los precios de arriba, el boleto de adulto es de \$100.

Muestra cómo es posible vender exactamente 100 boletos y obtener exactamente \$1000. ¿Hay una sola solución?