

# Problemas con porcentajes



Sexto Básico

“Una sala de cine tiene capacidad para 200 personas. La ocupación de la sala varía día a día, el último fin de semana la ocupación fue: viernes 50% , sábado 75% y domingo 10%”



Viernes= la capacidad de la sala llegó al 50%, de un total de 200 personas.

Calculamos la mitad  
de 200



$$200 \div 2 = 100$$

El viernes asistieron  
100 personas



Sábado= la capacidad de la sala llegó al 75%, de un total de 200 personas (75/100 de 200).

$$\frac{75}{100} \text{ de } 200 = \frac{3}{4} \text{ de } 200$$

Es igual a  
→

$$3 \text{ veces } \frac{1}{4} \text{ de } 200$$

$$3 \text{ veces } 50 = 150$$

El sábado asistieron 150 personas



Domingo= la capacidad de la sala llegó al 10%, de un total de 200 personas.

$$\frac{1}{100} \text{ de } 200 = \frac{1}{10} \text{ de } 200$$

Repartir 200 en diez partes iguales



$$200 \div 10 = 20$$

El 10% de 200 es 20

El domingo asistieron  
20 personas



