



Descripción del Problema	Cantidad Total	Porcentaje Aplicado (%)	Valor del Porcentaje	Resultado Final	Categoría del Ejercicio	Fuente
Calcular el costo final de una blusa de \$100 000 tras aplicar un descuento del 30% (equivalente a \$30 por cada \$100).	\$100 000	30%	\$30 000	\$70 000	Problema de descuento	[1]
Determinar el precio final de un televisor de \$1 600 000 al que se le aplica un descuento del 20%.	\$1 600 000	20%	\$320 000	\$1 280 000	Problema de descuento	[1]
Determinar el precio de compra original de un carro que fue vendido en \$22 000 000 con una pérdida del 12%.	\$25 000 000	12%	\$3 000 000	25 000 000	Razonamiento lógico-matemático	[1]
Determinar el número de estudiantes que prefiere un invento diferente, considerando que el 45% prefiere el celular y el 15% la proyección en 3D de un total de 1 260.	1 260 estudiantes	40%	504	504	Cálculo de población	[1]
Calcular el total de niños de una comunidad sabiendo que 64 niños vacunados representan el 16% del total.	400 niños	16%	64	400	Cálculo de población	[1]
Calcular cuántas estudiantes son mujeres en un curso de 25 personas, sabiendo que representan el 60%.	25 estudiantes	60%	15	15	Cálculo de población	[1]
Determinar el porcentaje de estudiantes que han salido a convivencia de un total de 1 400, si han salido 400.	1 400 estudiantes	28.57%	400	28.57%	Razonamiento lógico-matemático	[1]
Calcular el ancho de una cancha de voleibol sabiendo que su largo es de 18 m y el ancho equivale al 50% del largo.	18 m	50%	9 m	9	Razonamiento lógico-matemático	[1]
Calcular el 25% de 300 000 utilizando la calculadora como herramienta de apoyo.	300 000	25%	75 000	75 000	Ejercitación	[1]
Calcular qué porcentaje representan 5 caramelos de menta dentro de una bolsa que contiene un total de 25 caramelos.	25 caramelos	20%	5	20%	Ejercitación	[1]

[1] 02.09 - Números decimales y porcentajes.pdf