

(si tienes que escribir un número decimal la coma arriba)
(si tienes que escribir un tanto por ciento, no olvides el símbolo %)
(no olvides poner la unidad en el resultado de un problema)

1-Completa esta tabla:

Porcentaje	30 %	8 %			45 %		
Fracción decimal			90/100	5/100			
Número decimal						0'7	0'35

2-Contesta

Si el 63% de una botella está llena. ¿Qué tanto por ciento de la botella está vacía?

En una página de un tebeo los dibujos ocupan el 78%. Si los márgenes son el 12%, ¿qué tanto por ciento de la página ocupan los textos?

En un polideportivo una pista de hockey de 40m x 20m. ocupa el 28% del espacio total. ¿Qué tanto por ciento del polideportivo está dedicado a otros servicios?

En un campo de tenis hay 15000 espectadores. En un partido, el 60% de ellos apoya a uno de los jugadores. ¿Qué tanto por ciento apoya al otro?

Julián gasta el 70% de la paga de cada semana. ¿Qué tanto por ciento ahorra?

Las ganancias de una panadería son: el 27% por la venta de pasteles y el 54% por la venta de pan. ¿Qué tanto por ciento corresponde a otros productos?

Nos hacen un 30% de descuento. ¿Qué tanto por ciento pagamos?

Nos hacen un 12% de aumento. ¿Qué tanto por ciento pagamos?

3- Completa

	% Descuento	% Pago	Operación	Resultado
40 €	10%		$0'9 \times 40$	
90 €	20%			
180 €	30%			
300 €	60%			

4- Completa

	% Aumento	% Pago	Operación	Resultado
40 €	10%		$1'1 \times 40$	
90 €	12%			
180 €	18%			
300 €	21%			

5-Un balón cuesta 20 €. ¿Cuánto pagaremos por el si nos descuentan el 25%?

6- Un balón cuesta 20 €. ¿Cuánto pagaremos por el si nos aumentan un 25%?