



FUNDACIÓN EDUCACIONAL URGEL  
COLEGIO "ANA MARÍA JANER"



# GUÍA DE PORCENTAJES

I. Expresa cada porcentaje como fracción:

a) 20%	b) 12%	c) 60%	d) 75%	e) 100%

II. Expresa en porcentaje:

a) 0,12	b) 0,72	c) 0,25	d) 0,99	e) 0,01

- III. Juan tiene que pagar \$ 90.000. Si le rebajan el 5% de su deuda, ¿cuánto tiene que pagar todavía?
- IV. Un metro de tela me cuesta \$ 1.500. ¿A cuánto tengo que venderlo para ganar el 20% de lo que costó?
- V. . Pedro tenía \$ 80.000. Si gastó el 20% y dio a su hermano el 15% del resto, ¿cuánto le queda?
- VI. De los 125 alumnos de un colegio, el 36% son damas. ¿Cuántos son varones?
- VII. Si un trazo se divide en 4 partes. ¿Qué porcentaje representa una parte?
- VIII. De un paquete con 650 gramos de chocolate regional, Mónica se comió el 40% y Ximena se comió la mitad del resto. ¿Cuántos gramos de chocolate quedan?
- IX. ¿Cuál es el 25% de \$ 60.000?
- X. Si 3 alumnos inasistentes de un curso corresponden al 10%, ¿cuántos alumnos tiene el curso?
- XI. Si el número 1.530 aumenta en un 30% ¿Qué número resulta?



**XII. Calcula los siguientes porcentajes:**

a) 25% de 480	b) 10% de 70
c) 20% de 900	d) 5% de 1000
e) 15% de 300	f) 50% de 240
g) 10% de 1400	h) 75% de 80
i) 12,5% de 800	j) 70% de 880
k) 20% de 45	l) 75% de 1340
m) 25% de 1900	n) 60% de 2580

**XIII. Irene salió de casa con \$19.000. Gastó el 30% de su dinero en el cine y el 15% de lo que le quedaba en un bocadillo. ¿Con cuánto volvió a su casa?**

**XIV. Una empresa subió el precio de sus chicles en un 100%, de \$60 a 120. Como entonces no se vendían esos chicles, decidió volver a bajar su precio a \$60. ¿En qué porcentaje rebajó el precio de los chicles esta vez?**

**XV. Una familia va a comprar una casa en las condiciones que indica el cartel. ¿Cuánto tendrían que pagar cada mes, durante 10 años?**

PRECIO: \$24.000.000  Pie: 20%  RESTO: A PAGAR EN 10 AÑOS	
--	--