



## TANTO POR CIENTO - II (APLICACIONES COMERCIALES)

**Pregunta N.º1.-** ¿Cuál será el precio de venta de un producto que vende Reyna cuyo costo es 180, si se ganó un 20% del costo?

- A) 216      B) 240      C) 36  
D) 200      E) 224

**Pregunta N.º2.-** El profesor Henry Y su Amada esposa venden libros **LUMBRERAS**, si un libro de geometría que costo 30 soles lo venden ganando 10% del costo ¿a cuánto lo vende el profe Henry?

- A) 216      B) 240      C) 33  
D) 200      E) 35

**Pregunta N.º3.-** El profesor Henry Y su Amada esposa venden libros **LUMBRERAS**, si un libro de geometría que costo 30 soles lo venden ganando 10% del costo ¿a cuánto lo vende el profe Henry?

- A) 216      B) 240      C) 33  
D) 200      E) 35

**Pregunta N.º4.-** En la mejor tienda de libros **LUMBRERAS**, si un libro de fisca que costo 40 soles lo venden ganando 20% del costo ¿a cuánto lo vende el profe Henry?

- A) 216      B) 240      C) 33  
D) 200      E) 48

**Pregunta N.º5.-** En **LUMBRERAS EDUCACION**, se vende juegos educativos como MATHDICE que costo a 150 y se vende ganando 20% del costo ¿a cuánto lo vende el profe Henry?

- A) 216      B) 180      C) 33  
D) 200      E) 160

**Pregunta N.º6.-** En la tienda de pancho se vende pantalón que costó 120 soles y se vende perdiendo el 10% del costo. ¿A cuánto se vendió?

- A) 120      B) 116      C) 108  
D) 100      E) 110

**Pregunta N.º7.-** ¿En cuánto debe venderse un reloj que costó \$ 3500, si se quiere ganar el 25% del precio de costo?

- a) 4375      b) 2886      c) 4475  
d) 4455      e) 3565

**Pregunta N.º8.-** Pancho quiere ser negociante y compra un carro en forma de sapo 1000 soles se vende perdiendo el 5% del costo. ¿A cuánto se vendió?

- A) 120      B) 630      C) 108  
D) 100      E) 950

**Pregunta N.º9.-** ¿Cuál será el precio de venta de un producto cuyo costo es 200, si se ganó un 20% del costo?

- A) 216      B) 240      C) 36  
D) 200      E) 224

**Pregunta N.º10.-** ¿Cuál será el precio de venta de un producto cuyo costo es 600, si se ganó un 10% del costo?

- A) 216      B) 240      C) 660  
D) 200      E) 224

**Pregunta N.º11.-** ¿Cuál fue el precio de venta de un producto que costó S/ 500, si se perdió el 14% del precio de costo?

- a) 464      b) 463      c) 430  
d) 191      e) 514

**Pregunta N.º12.-** Un celular que costó 700 soles se vende perdiendo el 10%. ¿A cuánto se vendió?

- A) 120                    B) 630                    C) 108  
D) 100                    E) 110

**Pregunta N.º13.-** En cuánto se debe vender un artículo que costó \$ 1500 y se quiere ganar el 24% del precio de costo?

- a) 1864    b) 1630                    c) 1284  
d) 1860    e) 2014

**Pregunta N.º14.-** ¿Cuál fue el precio de venta de un televisor que costó S/ 480, si se perdió el 30% del precio de costo?

- a) 464    b) 163                            c) 284  
d) 336    e) 214

**Pregunta N.º15.-** ¿Cuál es el precio de costo de un producto, si para ganar el 20% del precio de costo, tuvo que venderse en S/.180?

- a) 146    b) 151                            c) 128  
d) 150    e) 201

**Pregunta N.º16.-** Un artículo que costo 1800 soles se vende perdiendo el 20% del precio de venta. ¿En cuánto se vendió al final?

- a) 1500    b) 1600                            c) 1400  
d) 1400    e) 2600

**Pregunta N.º17.-** Se vende un artículo en 420 soles ganando el 20% del precio de costo ¿en cuánto se compró?

- a) 560    b) 280                            c) 360  
d) 350    e) 350

**Pregunta N.º18.-** Se vende un artículo ganando el 10% del precio de venta ¿en cuánto se vendió si costo 720 soles?

- a) 560    b) 280                            c) 800  
d) 940    e) 850

**Pregunta N.º19.-** A qué precio se fijó un producto si al venderlo se rebajó un 20%, vendiéndose a 160.

- A) 200                    B) 180                    C) 140  
D) 240                    E) 160

**Pregunta N.º20.-** Una licuadora se ofrece a \$ 80, al venderse se hace un rebaja del 30%. ¿Cuál es el precio de venta?

- A) 60                    B) 54                            C) 56  
D) 50                    E) 64

**Pregunta N.º21.-** Si al venderte mi auto, te hago un descuento del 15% te lo vendería en \$1700. ¿Cuánto me ha costado?

- a) 2000    b) 204                            c) 2121  
d) 200    e) 2650

**Pregunta N.º22.-** Al vender una cocina en \$170 se perdió el 15% del costo. ¿Cuánto costó?

- a) \$180                    b) 220                            c) 200  
d) 240                    e) 250

**Pregunta N.º23.-** Se vende un artículo en 120 soles perdiendo el 30% del precio de costo ¿cuánto costo?

- a) 164.2    b) 163.4                            c) 171.42  
d) 114.25    e) 149.23

**Pregunta N.º24.-** Se desea fijar un precio de lista, de tal manera que rebajando el 20% del precio fijado, aun se gane el 10% de costo que fue de 480 soles.

- a) 164    b) 660                                    c) 840  
d) 914    e) 114

**Pregunta N.º25.-** Cesar vende una radio ganando el 15% del precio de venta. Si la radio le costó 153 soles ¿cuál fue el precio de venta?

- a) 124    b) 180                                    c) 184  
d) 114    e) 414

## RELÁJATE UN POQUITÍN

0	2	
		2
3		

3		0
	1	2

2	2	2
2		2
		1

	3	3
1		
2	0	0
	2	1

	3	
3	0	1
	2	
3	2	2

	2	
3		3
	0	2
3		3

	2	1
	2	3
	0	
3		3

PREGUNTAS TIPO EXAMEN DE  
ADMISION

**Pregunta N.º26.- U.N.S.A.A.C. (2011 –II- SEDES Y FILIALES.)** El precio de venta de un DVD que se compró en 160 soles y se vendió perdiendo el 20% del precio de compra , es:

- a) 138      b) 130      c) 135  
d) 125      e) 128

**Pregunta N.º27.- U.N.S.A.A.C.(2010 –II- SEDES Y FILIALES.)** El precio de costo de un artículo es de 330 soles. el precio de venta que se debe fijar , para que al venderlo con un descuento del 20%, se obtenga una ganancia del 25% del precio de venta , es de:

- a) 600      b) 550      c) 500  
d) 520      e) 580

**Pregunta N.º28.- U.N.S.A.A.C.(2012 –I.)** UN articulo se vende ganando el 24% del precio de costo , si el precio de venta es de 744 nuevo soles .El precio de costo es:

- a) 500      b) 600      c) 650  
d) 630      e) 750

**Pregunta N.º29.- U.N.S.A.A.C.(2006 –I.)** Un artículo se ha vendido en s/. 12000 ganando el 20% del precio de costo más el 15% del precio de venta . Hallar el precio de costo de dicho de dicho artículo

- a) 8600      b) 8300      c) 8500  
d) 8900      e) 7800

#### PREGUNTAS TIPO ONEM

**Pregunta N.º30.- ONEM 2019 – NIVEL I - f1**

Cierto día en la ciudad de Iquitos llovío desde las 2:30 p.m. hasta las 8:30 p.m. ¿Qué porcentaje del día llovío?

- A) 33 %      B) 18 %      C) 20 %  
D) 25 %      E) 50 %

**Pregunta N.º31.- ONEM 2018 – NIVEL I - f1**  
Rosa y Antonio están leyendo el libro El Principito. En cierto momento se dio la siguiente conversación: Rosa dijo: "Me falta leer el 40 % del libro." Antonio respondió:

"Entonces yo he leído la mitad de lo que tú has leído" ¿Qué porcentaje del libro le falta leer a Antonio?

- A) 70 % B) 20 % C) 60 %  
D) 40 % E) 80 %

**Pregunta N.º32.- ONEM 2018 – NIVEL I - f1**

Manuel compró cinco docenas de cuadernos y cada cuaderno le costó 3 soles. Si Manuel desea vender todos los cuadernos que compró en paquetes de 10 cuadernos, ¿a cuánto debe vender cada paquete para tener una ganancia del 50 % sobre el precio de costo?

- A) 35 soles      B) 40 soles  
C) 50 soles      D) 45 soles  
E) 52 soles

#### PREGUNTAS TIPO COAR

Observa la siguiente oferta:



¿Cuánto ahorraríamos en tanto por ciento si compramos un par de ofertas?

**"LAS MATEMATICAS SON COMO EL FUTBOL , CUANTO MAS LO PRACTICAS MAS LO DOMINAS "**

Te recomienda tus profes





"Así como el hierro se oxida por falta de uso, así también la inactividad destruye el intelecto."

