



# EJERCICIOS DE MATEMÁTICA



Descarga Gratis Fichas de Matemática para Inicial, primaria y Secundaria

ARITMÉTICA

## Problemas de Asuntos Comerciales

QUINTO DE SECUNDARIA

- 1).- Se ha vendido un artículo en 123 soles ganando el 20% del costo. ¿Cuánto costó el artículo?  
a) s/.100      b) s/.104,5      c) s/.102,5d)  
s/.103      e) s/.104
- 2).- Al vender una cocina eléctrica en 825 dólares se ganó el 32% del precio del costo. ¿Cuál fue su precio de costo?  
a) \$625      b) 750      c) 650  
d) 700      e) 725
- 3).- Un comerciante adquiere un artículo en \$510 y lo quiere vender ganando el 15% del precio de venta. ¿Cuál fue el precio de venta?  
a) \$650      b) 630      c) 600  
d) 580      e) 560
- 4).- Al vender una cocina en \$170 se perdió el 15% del costo. ¿Cuánto costó?  
a) 180      b) 200      c) 220  
d) 240      e) 250
- 5).- Se vendió un equipo de sonido en \$280, ganando el 12% del costo más el 8% del precio de venta. ¿Cuánto fue el precio de costo?  
a) \$230      b) 235      c) 240  
d) 245      e) 250
- 6).- El precio de una calculadora es de \$40, si se vende ganando el 10% del costo más el 20% del precio de venta. ¿Cuál es su precio de venta?  
a) 92      b) 55      c) 45  
d) 63      e) 72
- 7).- Se vendió un radio en S/. 126 ganando el 19% del precio de compra más el 15% del precio de venta. ¿Cuánto costó el radio?  
a) 100      b) 107      c) 111  
d) 120      e) 90
- 8).- Se vendió un objeto en 750 soles ganando el 25% del costo. Halla el precio de venta si se quiere ganar el 30% del costo.  
a) S/.640      b) 780      c) 760  
d) 800      e) 680
- 9).- Si al precio de un objeto se le recarga el 20% y resulta igual al precio de otro descontando en un 30%. Si el primero cuesta S/.17500. ¿Cuál es el precio del segundo?  
a) S/.2000      b) 24000      c) 25000  
d) 28000      e) 30000
- 10).- El precio de costo de una filmadora es de \$540. Si se quiere ganar el 28% del precio de venta. ¿Cuál es el precio de venta?  
a) 650      b) 750      c) 780  
d) 810      e) 695
- 11).- Una inmobiliaria vendió un terreno en \$12000 ganando el 20% del precio de costo más el 15% del precio de venta. Halla el precio de costo del terreno.  
a) \$8000      b) 8200      c) 8500  
d) 8800      e) N.A.
- 12).- Una computadora se vendió en \$1200, ganándose el 15% del precio de venta. ¿Cuál sería el precio de venta si se quiere ganar el 15% del precio de costo?  
a) 1220      b) 1173      c) 1240  
d) 1185      e) N.A.
- 13).- Un comerciante vende un artículo en \$8280 ganando el 28% del 125 por mil del costo más el 60% del 5 por 12 del precio de venta. ¿Cuánto costó el artículo?  
a) 6000      b) 5400      c) 7289  
d) 7525      e) 6454
- 14).- Se vende dos artículos en \$720 cada uno. En uno de ellos se gana el 20% del costo y en el otro se pierde el 20% del costo. Indicar si, ¿se ganó o se perdió y cuánto?  
a) se ganó 60      b) se perdió 60  
c) se ganó 80      d) se perdió 80  
e) no ganó ni perdió
- 15).- ¿Qué precio de lista debe fijar un comerciante para que al rebajar el 20% obtenga de utilidad el 30% de su costo que fue 50 soles?.  
a) S/.55      b) 78      c) 81,25  
d) 85,50      e) 80,2
- 16).-El costo de un artículo es \$640, ¿Qué precio debe fijar para su venta, sabiendo que al venderse se hace una rebaja del 20% y aún se gana el 20% del costo?  
a) S/.830      b) 835      c) 810

- d) 960                      e) 990
- 17).- Un objeto cuesta \$2400, ¿Qué precio se fijó para su venta al público, sabiendo que al venderse se hace un descuento del 28% y todavía se gana el 20% del costo?
- a) S/.3000                      b) 4000                      c) 2000  
d) 3600                      e) 4200
- 18).- Un televisor se vendió en \$414 ganándose el 15% del precio de costo. ¿Si se quisiera ganar el 10% del precio de venta a como se debe vender?
- a) \$400                      b) 390                      c) 420  
d) 450                      e) 396
- 19).- Una cocina se vendió en \$216 ganándose el 20% del precio de costo. ¿Cuál será su precio de venta si se quisiera ganar el 25% del precio de costo?.
- a) \$240                      b) 225                      c) 250  
d) 256                      e) 236
- 20).- César vende una radio ganando el 15% del precio de venta. Si la radio le costó \$ 153.00. ¿Cuál fue el precio de venta?
- a) 200                      b) 150                      c) 168  
d) 180                      e) 190
- 21).-Un artículo que costó \$ 1800 se vende perdiendo el 20% del precio de venta. ¿En cuánto se vendió al final?
- a) 1200                      b) 1600                      c) 2000  
d) 1700                      e) 1500
- 22).- Un reloj que costó 25 soles se vendió perdiendo el 4% del precio de costo. ¿A cuánto se vendió?
- a) 24                      b) 23                      c) 22  
d) 21                      e) 20
- 23).-Se quiere fijar un precio de lista de tal manera que haciéndole un descuento del 25% aún se gane el 30% del precio de costo. Si el costo es de 150 soles. Calcula el precio de lista.
- a) 250                      b) 180                      c) 205  
d) 260                      e) 230
- 24).- Un comerciante compra un artículo en 10400u.m. ¿Cuál debe ser el precio al que debe fijarlo para que rebajando el 20% de este precio aún gane el 30% del precio de costo?
- a) 11 100                      b) 12 250                      c) 13 000  
d) 16 900                      e) 13 350
- 25).- Se compró un artículo en S/. 219. ¿Qué precio debe fijarse para su venta al público?, para que haciendo un descuento del 25% todavía se esté ganando el 25% del costo?
- a) 250                      b) 272                      c) 262  
d) 341                      e) 365
- 26).- Se vendió un artículo en \$7840 ganando el 12% del costo más el 15% del precio de venta ¿Cuánto costó el artículo?
- a) 5000                      b) 5500                      c) 6500  
d) 5750                      e) 5950
- 27).- Se ha vendido un artículo en 210 soles con una pérdida del 30% sobre el precio de costo. Halla el precio de costo.
- a) 200 soles                      b)300 soles  
c) 400 soles                      d) 150 soles  
e) 250 soles
- 28).- Un artículo costó \$3311 se vende ganando el 30% del precio de venta. ¿En cuánto se vendió?
- a) 4730                      b) 3820                      c) 4510  
d) 4271                      e) 4670
- 29).- Un comerciante vende 2 artículos a \$ 240 cada uno. En uno de ellos esta ganando el 25% por el costo y el otro perdiendo el 25 % de su costo. Entonces:
- a) gana \$ 32                      b) pierde \$ 32                      c) gana \$ 48  
d) pierde \$ 48                      e) N.A
- 30).- ¿Cuál es el precio que debe de señalarse a un artículo para que al momento de venderlo, se venda con una rebaja del 15% y todavía se gane el 20% del precio de venta. Si el precio de costo es s/18360.
- a) 7000                      b) 17000                      c) 33000  
d) 27000                      e) 57000

CLAVES DE RESPUESTAS

- |       |       |       |
|-------|-------|-------|
| 1) c  | 2) a  | 3) c  |
| 4) b  | 5) a  | 6) b  |
| 7) e  | 8) b  | 9) e  |
| 10) b | 11) c | 12) b |
| 13) a | 14) b | 15) c |
| 16) d | 17) b | 18) a |
| 19) b | 20) d | 21) e |
| 22) a | 23) d | 24) d |
| 25) e | 26) e | 27) b |
| 28) a | 29) b | 30) d |