

1. Completar los espacios en blanco:

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| a) El 58 % de 4800 es | h) El 90 % de 4100 es | ñ) El 39 % de 7600 es |
| b) El 73 % de 4400 es | i) El 77 % de 7200 es | o) El 86 % de 122 es |
| c) El 12 % de 1700 es | j) El 3 % de 4400 es | p) El 58 % de 7800 es |
| d) El 81 % de 2315 es | k) El 48 % de 9512 es | q) El 17 % de 140 es |
| e) El 78 % de 5200 es | l) El 7 % de 9300 es | r) El 32 % de 4300 es |
| f) El 75 % de 2200 es | m) El 93 % de 2300 es | s) El 1 % de 710 es |
| g) El 68 % de 210 es | n) El 9 % de 215 es | |

2. Completar

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| a) 7505 es el 79 % de | f) 368 es el 92 % de | k) 1352 es el 26 % de |
| b) 850 es el 42 % de | g) 1829 es el 59 % de | l) 297 es el 9 % de |
| c) 3312 es el 46 % de | h) 1980 es el 55 % de | m) 528 es el 12 % de |
| d) 2426 es el 41 % de | i) 3337 es el 71 % de | n) 56 es el 7 % de |
| e) 4392 es el 72 % de | j) 682 es el 11 % de | |

3. Completar:

- | | | |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| a) 460 es el % de 5400 | h) 1995 es el % de 5400 | ñ) 1298 es el % de 2200 |
| b) 516 es el % de 600 | i) 713 es el % de 3100 | o) 396 es el % de 1800 |
| c) 9021 es el % de 9700 | j) 1266 es el % de 7000 | p) 3036 es el % de 6900 |
| d) 7047 es el % de 8100 | k) 5226 es el % de 7800 | q) 792 es el % de 2400 |
| e) 3618 es el % de 5400 | l) 1080 es el % de 6000 | r) 5568 es el % de 5800 |
| f) 2160 es el % de 3600 | m) 0 es el % de 4500 | s) 3050 es el % de 5000 |
| g) 17 es el % de 100 | n) 2400 es el % de 8000 | |

Empecemos con los problemas:

4. Si en una compra de \$120, me hacen un 5 % de descuento ¿Cuál es el monto final de la compra?
5. Si en una compra de \$160, me hacen un 10 % de descuento por pago en efectivo, y un 5 % de descuento por ser cliente del negocio. ¿Cuál es el monto final de la compra?

Voy a una Disquería a comprar CDs y me dicen que el precio de cada uno es de \$22, a su vez, si compro 10 o más de 10 me hacen un 8 % de descuento, y si compro más de 15, me hacen un 12 % de descuento.

6. Si compro 11 CDs. ¿Cuánto me costarían?
7. ¿Cuál sería el precio final unitario de cada CD si compro 20?

8. ¿Qué descuento me tienen que hacer, como mínimo, para la compra de más de 10 CDs para que comprar 11 me salga menos que comprar 10 CDs?
9. ¿Qué descuento me tendrían que hacer en una compra de \$160, para que el monto final sea \$120?
10. Si tengo que comprar libros, cuyo precio de lista es de \$8. Tengo un total de \$490. ¿Qué descuento me tendrían que hacer para que me alcance para comprar 70 libros?
11. El día 7 de marzo, el precio del kilo de harina era de \$0,90. El día 7 de mayo, el precio del kilo de harina ya era de \$1,20. ¿Qué porcentaje aumentó el kilo de harina en esos 2 meses?
12. Si el último mes el kilo de arroz aumentó un 20 %, y ahora está a \$1,50 ¿Cuánto estaba el mes pasado?
13. Si este mes el kilo de fideos aumentó un 10 %, y ahora está a \$1,20 ¿Cuánto estaba el mes pasado?
14. Si dicen que en el último mes el kilo de azúcar aumentó un 10 % y el anterior había aumentado un 20 %. Ahora está \$0,66. ¿Cuánto estaba hace dos meses?
15. Si dicen que en el último mes el kilo de yerba aumentó un 25 % y el anterior había aumentado un 15 %. Ahora está a \$0,60. ¿Cuánto estaba el mes pasado?
16. En 8^o A, hay 5 chicos de Boca, si en total hay 20 chicos y de ellos 18 son hinchas de algún club. ¿Qué porcentaje de los chicos de 8^o A son hinchas de Boca?
17. En 8^o A, hay 6 chicos de River, si en total hay 20 chicos y de ellos 18 son hinchas de algún club. ¿Qué porcentaje de los chicos de 8^o A, que son hinchas de algún club, son hinchas de River?
18. Mariano juega al fútbol, todos los sábados, y un miércoles por medio. ¿Cuál es el porcentaje de días en el año que Mariano juega al fútbol?