



GUÍA N°5: REPASO PORCENTAJES

8° BÁSICO

NOMBRE: _____ FECHA _____

- 1) $\frac{1}{5}$ es equivalente a:
 - a) 2%
 - b) 10%
 - c) 50%
 - d) 20%
 - e) N. A.
- 2) Pedro gastó el 20% de su dinero en una compra. La compra le costó \$1800 ¿Cuánto dinero le quedó?
 - a) \$7000
 - b) \$9000
 - c) \$7200
 - d) \$1800
 - e) \$6000
- 3) $\frac{1}{100}$ escrito como porcentaje es:
 - a) 1%
 - b) 10%
 - c) 0,1 %
 - d) 100%
 - e) N. A.
- 4) Si un cartel de bebidas dice ahora \$400, antes \$800 ¿En qué porcentaje se rebajó?
 - a) 25%
 - b) 100%
 - c) 50%
 - d) 75%
 - e) 30%
- 5) 100% de 390 es:
 - a) 390
 - b) 3,90
 - c) 39
 - d) 0,390
 - e) 0,039
- 6) Determina el 10% de 40, más el 50% de 40 :
 - a) 8
 - b) 16
 - c) 20
 - d) 24
 - e) 36
- 7) El 20% de 700 es:
 - a) 14
 - b) 140
 - c) 20
 - d) 560
 - e) 480
- 8) ¿Cuántos gramos extra de tallarines tiene el envase que dice 25% de regalo, si el envase indica 600 gramos?
 - a) 750 grs.
 - b) 120 grs.
 - c) 25 grs.
 - d) 300 grs.
 - e) 250 grs.
- 9) 50% de 45 es:
 - a) 25
 - b) 22,5
 - c) 2
 - d) 2,25
 - e) N. A.
- 10) El 2% de 2500 es:
 - a) 5000
 - b) 500
 - c) 50
 - d) 5
 - e) 0,5
- 11) Un cuaderno que valía \$600 se rebajó en 10% ¿Cuál es su nuevo precio?
 - a) \$590
 - b) \$540
 - c) \$594
 - d) \$660
 - e) \$700
- 12) 10% de 870 es:
 - a) 8,7
 - b) 87
 - c) 870
 - d) 8700
 - e) 87000
- 13) El 50% de 282 es :
 - a) 423
 - b) 141
 - c) 126
 - d) 169
 - e) 200
- 14) Si los lados de un cuadrado miden 20 cm, si se aumentan en un 10% ¿Cuál es el nuevo perímetro del cuadrado?
 - a) 2 cm
 - b) 22 cm
 - c) 44 cm
 - d) 88 cm
 - e) N. A

15.- Al resolver la ecuación $x + 20 = 3x - 50$,
¿Cuál es el 20% de x ?

- a) 7
- b) 17,5
- c) 20
- d) 35
- e) -70

16.-Un experto en tiros de penal convirtió el 60% de los 20 lanzamientos que hizo ¿Cuántos penales desvió?

- a) 6
- b) 8
- c) 12
- d) más de 20
- e) N. A.

17.-El 85% de una cantidad expresado como fracción corresponde a:

- a) 15/100
- b) 8,5/100
- c) 85/100
- d) 100/85
- e) N. A.

18.-Un estudiante consigue una rebaja de \$ 400 al comprar un libro. Si pagó \$ 1200 por su compra, ¿cuál es el porcentaje de rebaja que obtuvo sobre el valor inicial del libro?

- a) 12,5%
- b) 20%
- c) 25%
- d) 33 1/3%
- e) 66 2/3%

19. El 25% de los alumnos de un curso son rubios, el 60% son trigueños y el resto que son 6 niños morenos ¿cuántos alumnos tiene el curso?

- a) 15
- b) 36
- c) 40
- d) 42
- e) 91

20. Un vendedor tenía 400 productos para la venta, el primer día vendió el 20% y el segundo día el 10% de lo que aún le quedaba ¿Cuántos productos vendió en esos dos días?

- a) 100
- b) 112
- c) 120
- d) 140
- e) N. A

21.- Los lados de un rectángulo miden 40 cm y 12 cm ¿Cuál es el 20% de su área?

- a) 480 cm²
- b) 48 cm²
- c) 96 cm²
- d) 240 cm²
- e) 300 cm²

22. Un cubo tiene como arista 8 cm, se llena de agua hasta el 60% del envase ¿Cuánto le falta por llenarse?

- a) 204, 8 cm³
- b) 512 cm³
- c) 307,2 cm³
- d) 24 cm³
- e) otro valor

23.-Los catetos de un triángulo rectángulo miden 5cm. y 12 cm. ¿Cuánto mide el 50% de su perímetro?

- a) 13 cm
- b) 15 cm
- c) 25 cm
- d) 30 cm
- e) 40 cm

24.-Andrea lleva leídas 30 páginas de un libro, que equivale al 15% ¿Cuántas páginas tiene el libro?

- a) 200
- b) 400
- c) 2000
- d) 4500
- e) N. A.

25.-Una persona sale con \$600. De ellos gasta la cuarta parte en pan, de lo que le queda gasta dos novenas partes en micro y del resto, el 20% en dulces ¿Con cuánto dinero quedó en ese momento?

- a) 197
- b) 260
- c) 280
- d) 320
- e) 340

26. Se incendia una casa asegurada en el 80% de su valor total. La cantidad recibida fue de \$25.000. ¿Cuál era el valor original de la casa?

- a) 3125
- b) 31250
- c) 31200
- d) 31000
- e) N. A.

1	D	9	B	17	C	25	C
2	B	10	B	18	C	26	B
3	A	11	B	19	C	27	
4	C	12	B	20	B	28	
5	A	13	B	21	C	29	
6	D	14	D	22	A	30	
7	B	15	A	23	B	31	
8	B	16	B	24	A	32	