|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Guía de Matemática**  **4° Medio**  **Porcentajes 2** | | 2020 |
| *Liceo Elvira Sánchez de Garcés* | *Departamento de Matemática* | Pág. 1 de 1 |

*Prof. Isaías Correa M. – Cecilia Cerda B.*

Porcentajes:

**1)** Calcula los siguientes porcentajes:

a) 30% de 600 b) 45% de 81 c) 50% de 340 d) 25% de 48

**2)** Calcula el término que falta en las siguientes expresiones:

a) 40% de = 60 b) 20% de = 12 c) 15% de = 35 d) 80% de = 100

**3)** ¿Qué porcentaje representan las siguientes cifras?

a) 20 de 120 b) 16 de 800 c) 55 de 5000 d) 30 de 40

**4)** Calcula los siguientes porcentajes:

a) 110% de 50 b) 120% de 65 c) 200% de 69 d) 140% de 36

**5)** He visto un CD que vale $5900, pero que está rebajado un 15%. En la cartera tengo $5000 ¿Me alcanza para poder comprarlo?

**6)** Una librería vende libros por $3000, con la oferta especial de que si se compran tres o más, hace un descuento del 5%. ¿Cuánto me valdrían seis libros?

**7)** Unos pantalones que normalmente costarían $18000, los encuentro rebajados a $12990 ¿Qué porcentaje de descuento se ha aplicado?

**8)** A un hombre le ponen una multa de $35500 por exceso de velocidad, pero como tarda en pagarla se le aplica una multa del 15% ¿Cuánto debe abonar ahora?

**9)** Un artículo vale $64000 después de aplicarle un IVA del 19% ¿Cuánto valdría sin IVA aproximadamente?

**10)** ¿Cuál es el 15% del 40% del 70 % del 25% de 48000?