

RAZONAMIENTO DE PORCENTAJES

1. De los 800 alumnos del colegio Los Pinos, han ido de viaje 460 estudiantes.
¿Qué porcentaje de alumnos ha ido de viaje?
2. Al adquirir un vehículo cuyo precio es de 38800 \$us. hacen un descuento del 15.5%. al contado
¿Cuánto hay que pagar por el vehículo?
3. El precio de un ordenador es de 2400 Bs. sin IVA. ¿Cuánto hay que pagar por él, si el IVA es del 13%?
4. Un concesionario tiene 120 coches, el 15% de ellos son rojos y el 10 % negros el 30 % son plomos. ¿Cuántos coches de cada color hay?
5. En el colegio Los Pinos, les gusta el rock a 32 % de sus 880 estudiantes. En el colegio La Salle, les gusta el rock a 38 % de sus 1200 alumnos. ¿Cuál es el número de alumnos que gustan del rock en los dos colegios colegio?
6. De los 120 lanzamientos que realizó Sergio, falló 24. ¿Qué porcentaje de lanzamientos fallidos tiene Sergio?
7. Janeth acertó el 80 % de las preguntas del test de Lenguaje. Si el test tenía un total de 180 preguntas, ¿en cuántas preguntas no acertó?
8. El 25 % de los árboles de la plaza Humbolt son Sauces y el resto son plantines. Si en la plaza hay 45 Sauces, ¿cuánto árboles hay en total en la plaza?
9. El sueldo mensual de Juan es de 4800 Bs. y si le ascienden a supervisor, su sueldo aumentaría un 35%. ¿Cuál sería el sueldo mensual de Juan?
10. Según un estudio realizado el 2019, en Bolivia, 18 % de la población tienen alguna mascota. ¿Qué porcentaje de hogares tienen mascota? En una población con 11000000 de habitantes, ¿cuántos tienen mascota?