

## GUIA 1 DE PORCENTAJES 6º BASICO.



OA 4: Demostrar que comprenden el concepto de porcentaje de manera concreta, pictórica y simbólica.

Resuelve todos los ejercicios que se plantean a continuación sobre el cálculo de porcentajes realizando el procedimiento utilizado en cada uno de ellos.

1.- Calcula los porcentajes que se piden a continuación y escribe la respuesta.

a) ¿Cuál es el 30% de 1.500?

b) ¿Cuál es el 5% de 280?

c) ¿Cuál es el 10% de 5.800?

d) ¿Cuál es el 25% de 600?

e) ¿Cuál es el 70% de 80?

f) ¿Cuál es el 3% de 50?

g) ¿Cuál es el 1% de 67?

h) ¿Cuál es el 55% de 100?

2.- Resuelve cada uno de los siguientes problemas. Recuerda realizar el procedimiento y responder a la pregunta planteada.

a) Por ofertas de verano, una tienda de ropa tiene un 30% de descuento al comprar cualquier prenda de vestir. Si un pantalón cuesta \$ 12.000 ¿Cuánto dinero de descuento tendrá?

b) En un curso de 40 estudiantes el 10% de ellos, no se conectó a la clase virtual de matemática ¿Cuántos estudiantes no se conectaron a la clase?

c) Un autobús tiene 40 asientos. Si el 60% de ellos está ocupado ¿Cuántos asientos están disponibles?

d) Durante la cuarentena de Licantén el 8% de los estudiantes de 6° básico debió salir de su hogar por diferentes razones. Si en total hay 50 estudiantes en ese curso ¿cuántos niños o niñas salieron de su hogar durante cuarentena?

e) En el supermercado al comprar al contado (pagar con dinero) se realiza un 15% de descuento en el total de la compra. Si Anita desea comprar \$100.000 en mercadería ¿Cuánto dinero tendrá de descuento? Y ¿Cuánto dinero deberá pagar aplicando el descuento?