

ECUACIONES Y PORCENTAJES

Completa los recuadros:

- 1) El 20% de los alumnos de un colegio son menores de seis años. Si hay 60 alumnos menores de seis años, ¿Cuántos alumnos tiene el colegio?

Total alumnos del colegio:

Menores de seis años (el 20%):

Ecuación:

Solución: $x=$

Respuesta: El colegio tiene alumnos

- 2) En la tienda de Carmen (Carmen Modas) estamos de rebajas, y están haciendo a todos los artículos un 30% de rebaja. Si una chaqueta cuesta ahora 21€, ¿Cuánto costaba antes de la rebaja?

Precio antes de la rebaja:

Rebaja (el 30%):

Precio después de la rebaja:

Ecuación:

Solución: $x=$

Respuesta: La chaqueta costaba € antes de las rebajas

- 3) Después de incrementarse un 20% en 2022, la población de un municipio es de 24240 habitantes. ¿Cuántos habitantes tenía ese municipio a finales de 2021?

Población a finales de 2021:

Incremento producido en 2022 (20%):

Habitantes a finales de 2022:

Ecuación:

Solución: $x=$

Respuesta: A finales de 2021 el municipio tenía habitantes.