



FICHAS PARA IMPRIMIR

Recursos Educativos y Fichas para Imprimir y Descargar



INICIAL



PRIMARIA



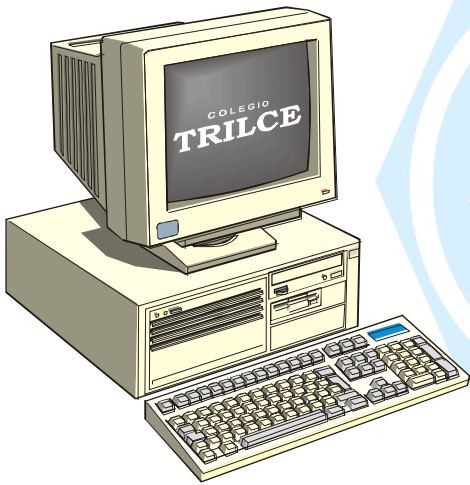
SECUNDARIA



Conversión de Sistemas de Numeración

ARITMÉTICA

QUINTO DE PRIMARIA



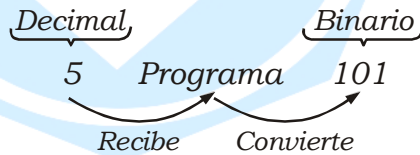
S.N.D. → S.N.B.

Sabías que ...

Una computadora es eficiente gracias al S.N.B.

(Sistema de numeración binaria)

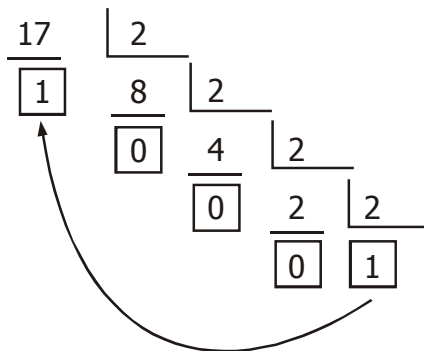
Ejemplo:



Método práctico para conversiones

Convertir el número 17 al S.N.B.

Solución:



$$17 = 10001_{(2)}$$

Se lee: "Diecisiete en el sistema decimal es igual al numeral uno, cero, cero, cero, cero, uno en el sistema binario".

AHORA HAZLO TÚ

Resolver en tu cuaderno:

1. Convertir 10 al sistema binario.
2. Convertir 20 al S.N.B.
3. Convertir 30 al S.N.B.
4. Convertir 40 al S.N.B.
5. Convertir 50 al S.N.B.
6. Convertir 100 al S.N.B.
7. Convertir 80 al S.N.B.
8. Convertir 90 al S.N.B.
9. Convertir 60 al S.N.B.
10. Verificar los resultados de la clase anterior usando este método práctico (2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11) Convertir al S.N.B.

