

PARA EL ALUMNADO
DESCUBRIENDO TRES NÚMEROS

Forma tres cantidades que cumplan las condiciones siguientes:

- Cada una ha de tener tres dígitos.
- Utiliza los dígitos del 1 al 9 sin que se repitan.
- La segunda cantidad ha de ser el doble que la primera y la tercera el triple que la primera

Comprensión del enunciado

- Escribe cuántos dígitos tienen estos números
 - ❖ 12349
 - ❖ 1078030
 - ❖ 457
- Escribe los dígitos que tenemos en nuestro sistema de numeración
- ¿Cómo se halla el doble de un número? Explícalo de dos formas diferentes
- ¿Qué quiere decir que la segunda cantidad sea el doble que la primera
- ¿Cómo se halla el triple de un número? Explícalo de dos formas diferentes
- ¿Qué quiere decir que la tercera cantidad sea el triple que la segunda?
- Imagina que tenemos tres números de dos cifras cada uno y que cumplen las condiciones que el segundo es el doble que el primero y el tercero el triple que el primero. Termina de completarlos.

PRIMER NÚMERO	SEGUNDO NÚMERO	TERCER NÚMERO
16		

Trazarse un plan y resolverlo

Utiliza la plantilla del Anexo I

Coge los tres dígitos que te parezcan mejor, halla su doble y su triple para formar las otras dos cantidades y comprueba que no se repiten los dígitos.

Prueba a hacerlo varias veces. No borres las cantidades que vayas obteniendo aunque no sean correctas

Observa qué dígitos no puedes poner en el lugar de las unidades. Razona tu respuesta

Observa qué dígitos no puedes poner en el lugar de las centenas. Razona tu respuesta

¡Ánimo!

Revisar el proceso

- Realizar una puesta en común donde se vayan escribiendo los diferentes resultados.
- Comprobar que cada solución cumple las condiciones pedidas
- Explicar cómo las habéis conseguido

ANEXO I

PRIMER NÚMERO		

SEGUNDO NÚMERO		

TERCER NÚMERO		

PRIMER NÚMERO		

SEGUNDO NÚMERO		

TERCER NÚMERO		

PRIMER NÚMERO		

SEGUNDO NÚMERO		

TERCER NÚMERO		

PRIMER NÚMERO		

SEGUNDO NÚMERO		

TERCER NÚMERO		

PRIMER NÚMERO		

SEGUNDO NÚMERO		

TERCER NÚMERO		

PRIMER NÚMERO		

SEGUNDO NÚMERO		

TERCER NÚMERO		

PRIMER NÚMERO		

SEGUNDO NÚMERO		

TERCER NÚMERO		