

Actividad 1 Semana 3

31 de marzo al 2 de abril

1. **Planifica** en tu agenda del colegio o planificador personal, **anota** el día en que desarrollarás cada actividad de matemática esta semana.
2. Respeta tu planificación, esto permitirá que puedas trabajar adecuadamente en los demás sectores de aprendizaje.
3. Esta guía no debe ser impresa.
4. Necesitarás tu texto, cuadernillo de ejercicios y estuche.
5. Busca un lugar tranquilo para trabajar.

Trabajaremos :

- Descomposición aditiva, que ahora llamaremos ESTÁNDAR.
- Descomposición expandida.



Actividad 1 Semana 3

Conceptos Importantes:

Existen diferentes formas de **descomponer** un número.

- **Forma estándar:** representa un número como una adición, en la que cada sumando corresponde al valor posicional de cada dígito.
- **Forma expandida:** representa un número como una adición, en la que cada sumando se descompone como un producto entre el dígito y un número que puede ser 1, 10, 100, 1.000, 10.000, 100.000, etc., según la posición que ocupe.

IMPORTANTE.
Lee y recuerda estos 2
conceptos.



$$38.067.500 = 30.000.000 + 8.000.000 + 60.000 + 7.000 + 500$$

$$= 3 \text{ DMi} + 8 \text{ UMi} + 6 \text{ DM} + 7 \text{ UM} + 5 \text{ C}$$

$$= 3 \cdot 10.000.000 + 8 \cdot 1.000.000 + 6 \cdot 10.000 + 7 \cdot 1.000 + 5 \cdot 100$$

Forma
estándar

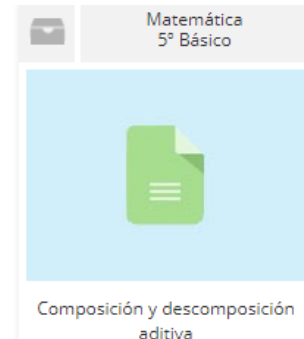
Forma
expandida



Actividades

Recuerda bien los conceptos DESCOMPOSICIÓN ESTÁNDAR y DESCOMPOSICIÓN EXPANDIDA antes de continuar.

1. Lee y desarrolla en tu libro de matemática las páginas 22 y 23.
Si están trabajando con el texto digital , son las páginas 9 y 10.
Es muy, muy , MUY importante que logres explicar la diferencia entre la descomposición estándar y la expandida.
2. Ingresa a <https://aulavirtual.santillana.cl/> , ejercita en RECURSOS y has click en:



3. Para confirmar tu aprendizaje, desarrolla la página 10 de cuadernillo o la 5 del cuadernillo digital.
En la instrucción 1, hay un error, dice: “ *completa los TRES formularios*”, pero solo son 2 : uno para cada número.
4. Al finalizar envíame una foto SOLO de las respuestas del cuadernillo, al correo eliana.quant@colegiomadrigal.cl

Buena semana, profe Eliana.

