1 EXPRESIONES ALGEBRAICAS

Qué son las expresiones algebraicas

- Cuando queremos manejar números indeterminados o números cuyo valor no conocemos, **utilizamos letras**.

EJEMPLO:

— La edad de Francisco es doble que la de su hija Luisa

— La madre de Luisa tiene cinco años menos que su marido

EDAD DE LUISA ► a

EDAD DEL PADRE ► $2a$

EDAD DE LA MADRE ► $2a - 5$

- Estas expresiones con letras y números se llaman **expresiones algebraicas**.

1. Llamando a a la edad de Marta, escribe una expresión para representar la edad de cada miembro de su familia.

— La edad de la madre es el triple que la de Marta ► $3a$

— El padre tiene dos años más que la madre ► .....

— La hermana mayor tiene cuatro años más que Marta ►

— El hermano pequeño tiene un año menos que Marta ►

2. Completa con expresiones algebraicas:

— Roberto pesa x kilos ► x

— Ana pesa cuatro kilos más que Roberto ► .....

— Jacinto pesa el doble que Roberto ► .....

— Rosa pesa cuatro kilos menos que Jacinto ► .....