

FICHA 1: EXPRESIONES ALGEBRAICAS.

1.1) Relaciona cada expresión escrita con su correspondiente expresión algebraica:

- | | |
|---|----------------------|
| A. La mitad de un número más otro número | a) $2a$ |
| B. El triple del cubo de un número | b) $3b^3$ |
| C. Un número par | c) $\frac{z}{4}$ |
| D. La cuarta parte de un número | d) $n^2 + 6n$ |
| E. El cuadrado de un número más seis veces el número. | e) $\frac{x}{2} + y$ |

1.2) Si representamos la edad de María con “ x ”, escribe en lenguaje algebraico:

- a) La edad que tendrá María dentro de tres años
- b) La edad que tendrá dentro de quince años
- c) La edad que tenía María hace siete años.
- d) El doble de la edad de María
- e) El doble de la edad que María tendrá dentro de cuatro años.
- f) La mitad de la edad que María tenía hace 6 años.
- g) La mitad de su edad aumentada en treinta años.
- h) La suma de la edad de María y la de su madre, que es el triple de la suya
- i) La suma de las edades de María y de su primo, que es la mitad de la edad de María.