

Expresiones Algebraicas



Que la fuerza les acompañe

Traduce al lenguaje algebraico las siguientes situaciones:
Escribe tu respuesta en los recuadros:

1. La edad de José es el doble de la edad de su hijo Juan.

2. Un autobús recorre del Cuzco a Machu Picchu en tres horas más que el tren.

3. El cuadrado de un número menos la cuarta parte del mismo.

4. La ganancia obtenida al vender una bicicleta que costo "m" soles y se vende por "p" soles.

5. El triple de la edad que tenía Juan hace dos años, si su edad actual es "x" años.

6. En un gallinero hay "x" gallinas, entre pico y patas hay ...

7. La cantidad de años que tienen tres niñas si: la primera tiene x años, la segunda 6 años menos y el último 3 años más.

8. En un cilindro hay x litros de aceite. Se extrae la quinta parte del total y después 10 litros. Calcula la cantidad de aceite que queda en el cilindro.

9. Martín tiene x años y su padre el triple de su edad. Dentro de 7 años la suma de sus edades será...

10. La cantidad de libros que llevo a casa, si por la compra de cada docena de libros me regalan 3 libros.