

PROBLEMAS SOBRE EDADES.

1. La edad de Pedro es el triple de la de Juan y ambas edades suman 40 años. Hallar ambas edades.

PEDRO:

JUAN:

2. La edad de María es el triple de la de Rosa más quince años y ambas edades suman 59 años. Hallar ambas edades.

MARÍA:

ROSA:

3. La edad de Enrique es la mitad de la de Pedro; la de Juan el triple de la de Enrique y la de Eugenio el doble de la de Juan. Si las cuatro edades suman 132 años, ¿qué edad tiene cada uno?

ENRIQUE:

PEDRO:

JUAN:

EUGENIO:

4. Las edades de un padre y su hijo suman 83 años. La del padre excede en 3 años al triple de la edad del hijo. Hallar ambas edades.

PADRE:

HIJO:

5. La edad de A es triple que la de B y dentro de 5 años será el doble. Hallar las edades actuales.

EDAD A:

EDAD B:

6. Las edades de un padre y su hijo suman 60 años. Si la edad del padre se disminuyera en 15 años se tendría el doble de la edad del hijo. Hallar ambas edades.

PADRE:

HIJO:

7. La edad de A es doble que la B y hace 15 años la edad de A era el triple de la de B. Hallar las edades actuales.

EDAD A:

EDAD B:

8. La edad de A es el triple de la de B y dentro de 20 años será el doble. Hallar las edades actuales.

EDAD A:

EDAD B:

9. La edad actual de A es doble que la de B, y hace 10 años la edad de A era el triple de la de B. Hallar las edades actuales.

EDAD A:

EDAD B:

10. La edad de un padre es el triple de la edad de su hijo. La edad que tenía el padre hace 5 años era el doble de la edad que tendrá su hijo dentro de 10 años. Hallar las edades actuales.

PADRE:

HIJO: