



PROBLEMAS CON EDADES



Ejercicios para Resolver

1. Un padre tuvo un hijo a los 30 años. Ahora la edad del padre es el triple de la edad del hijo. Indicar la edad del padre

Respuesta. -

2. dentro de 65 años tendré el séxtuplo de la edad que tenía hace 10 años. Hallar mi edad hace 12 años

Respuesta. -

3. Un padre tiene el triple de la edad de su hijo. Si el padre tuviera 20 años menos y el hijo 16 años más. Tendrían la misma edad. Hallar la edad del padre

Respuesta. -

4. Dentro de 10 años, las edades de Pedro y Juan serán como 4 a 7, y hace 15 años Pedro tenía la tercera parte de la edad de Juan. Indicar la edad de Juan.

Respuesta. -

5. Si a la cuarta parte de mi edad de hace 10 años se le suman 15 años. se obtendrá lo que me falta para tener 50. determinar mi edad.

Respuesta. -

6. Verónica en el año 1969 cumplió tantos años como lo indicaba la mitad del número formado por las dos últimas cifras del año de su nacimiento. Hallar su edad en ese entonces

Respuesta. -

7. Una señora tuvo a los 24 años 2 mellizos. En el año en que las edades de los 3 sumaban 78, se casa uno de los mellizos y tiene su primer descendiente un año después ¿Cuántos años

tenía la madre cuando el hijo del que se casó cumplió 2 años?

Respuesta. -

8. Hace 12 años las edades de dos hermanos estaban en relación de 4 es a 3. actualmente sus edades suman 59 años. ¿Dentro de cuantos años sus edades estarán en relación de 8 es a 7?

Respuesta. -

9. Cuando Liz nació, Edith tenía 30 años. ambas edades suman actualmente 28 años más que la edad de Elsa que tiene 50 años. ¿Qué edad tiene Fabiola que nació cuando Liz tenía 11 años?

Respuesta. -

10. Actualmente la edad de María es 4 veces la edad de Rosa, y cuando Rosa nació, María ya tenía 12 años. Hallar la edad de María dentro de 7 años.

Respuesta. -

11. Ya no soy tan joven porque paso de los 60 años, pero todavía no me pueden llamar centenario. Se sabe que cada una de mis hijas me ha dado tantas nietas como hermanas tienen y mi edad es el triple del número de hijas y nietas ¿Qué edad tengo?

Respuesta. -

12. Si a la suma de los años de nacimiento de 40 alumnos se le suman sus edades se obtiene 78868. si la suma se hizo en octubre de 1972 ¿cuántos cumplieron años ya en ese año?

Respuesta. -

13. La suma de nuestras edades es 46 años y tu edad es el triple de la edad que tenías cuando yo tenía el triple de la edad que tuviste cuando yo nací. Hallar tu edad.

Respuesta. -



MATEMATICA

EJERCICIOS



14. Yo tengo 5 años más de la edad que tú tenías cuando yo tenía 3 años menos de la edad que tienes, y cuando tú tengas el doble de la edad que tengo, nuestras edades sumarán 49 años ¿Qué edad tienes?

Respuesta. -

15. Tengo el triple de la edad que tú tenías, cuando yo tenía la mitad de la edad que tienes, y cuando tengas la edad que tengo, yo tendré el doble de la edad que tenías hace 12 años. ¿Cuántos años tengo?

Respuesta. -

Más Ejercicios

- Un padre tuvo su primer hijo a los 18 años. si actualmente su edad es el doble de la edad de su hijo. ¿Cuál es la suma de las edades?
A) 39 B) 54 C) 60
D) 65 E) 78
- La edad de Pedro es la mitad de la edad de Carlos, y es los tres cuartos de la edad de Paola. Si la suma de las tres edades es 65 años, hallar la edad de Paola.
A) 10 B) 15 C) 20
D) 25 E) 30
- Si al triple de la edad que tengo, se le quita mi edad aumentada en 4 años. tendría 32 años. ¿Qué edad tengo?
A) 36 B) 18 C) 54
D) 14 E) 28
- Hace 14 años, la relación de mi edad era como 5 s a 1 y dentro de 6 años será como 5 es a 3. ¿Qué edad tengo?
A) 30 B) 20 C) 32
D) 18 E) 34
- Dentro de 20 años, Pedro tendrá el doble de la edad que tenía hace 10 años ¿Qué edad tendrá dentro de dos años?
A) 40 B) 42 C) 30
D) 32 E) 36
- Cuando a Diana se le preguntó por su gatito, respondió. "hace 4 meses tenía la cuarta parte de los meses que tendrá dentro de 8 meses". ¿Dentro de cuánto tiempo tendrá el triple de los meses que tenía hace 3 meses?
A) 5 B) 6 C) 7
D) 8 E) 9
- Hace 10 años la edad de A era el doble de la edad de B. actualmente suman 56 años ¿Cuál es la edad de A?
A) 22 B) 28 C) 34
D) 24 E) 36
- La suma de las edades de 10 personas es igual a 390 años. ¿Cuál era la suma de dichas edades hace 5 años?
A) 340 B) 330 C) 320
D) 300 E) 290
- Dentro de 10 años, la edad de Edgard será el doble de la edad de Blanca. ¿Cuál es la edad actual de Blanca, si hace 5 años la edad de Edgard era el quíntuplo de la edad de Blanca?
A) 15 B) 20 C) 10
D) 30 E) 40
- Entre A y B tiene 70 años. las edades que tendrán dentro de 10 años estarán en la razón de 4 a 5. hallar la edad de la menor.
A) 20 B) 40 C) 30
D) 25 E) 50