



Matemáticas I

La vida en números reales (Foro)

Unidad 1

PROBLEMAS ARITMÉTICOS Y ALGEBRAICOS, MAGNITUDES Y NÚMEROS REALES, SUMAS Y SUCESSIONES DE NÚMEROS

Instrucciones:

a) Lee las siguientes situaciones de la vida de Olga

- Murió a los 100 años
- Se tituló a los 25 años.
- Se casó a los 30 años.
- Tuvo un único hijo a los 32 años.
- Se jubiló a los 60 años.
- Su hijo vivió a casa de Olga hasta que ella cumplió 50 años.
- Su esposo murió cuando ella tenía 80 años.
- Sus padres se conocieron 20 años antes de que ella naciera.
- Sus padres se casaron 10 años antes de que ella naciera.

b) Responde las siguientes preguntas con base en los datos proporcionados de la vida de Olga.

- 1 ¿Qué porcentaje de su vida estuvo casada?
- 2 ¿Qué proporción de su vida estuvo trabajando si comenzó a hacerlo dos años después de titularse?
- 3 ¿Qué proporción de su vida, convivió con su hijo en la misma casa?
4. De las respuestas anteriores ¿Cuáles son números reales?, menciona brevemente el por qué.
5. Por último, cuando Olga tenía 28 años, heredó \$1, 548,000 de sus padres, lo invirtió y a los 60 años había perdido $\frac{1}{3}$ de su herencia ¿cuánto le quedó?

c) Ingresa al foro (La vida de Olga) y anota cada pregunta y su respuesta (Adjuntar una imagen que detalle tus procedimientos de solución)

d) Comenta las respuestas de por lo menos 2 de tus compañeros