

π KT con las mates. CATEGORÍA 3º Y 4º DE LA ESO

EDAD DE DIOFANTO

[...] - Lo que me interesa de momento es la solución completa de un problema que constituye el epitafio del célebre geómetra griego Diofanto. Con artificio geométrico la piedra enseña su edad:

Dios le concedió pasar la sexta parte de su vida en la juventud; una duodécima en la adolescencia; una séptima en un estéril matrimonio. Pasaron cinco años más y le nació un hijo. Pero cuando ese hijo había alcanzado la mitad de la edad que alcanzaría el padre, murió. Durante cuatro años más, mitigando su dolor con el estudio de la ciencia de los números, vivió Diofanto antes de llegar al fin de su existencia.

¿SABRÍAS CALCULAR CUÁNTOS AÑOS TENÍA DIOFANTO EN EL MOMENTO DE SU MUERTE?