

1 En el año 2007, Almudena tenía 16 años. ¿En qué año volverá a ser su edad un cuadrado perfecto?

2 Escribe todos los cuadrados perfectos comprendidos entre 200 y 300.

3 Completa:

Números	6	3		1			8	
Cuadrados			25		49	16		4

4 De los números: 30, 49, 50, 25, y 81:

a) ¿Cuáles son cuadrados perfectos?

b) Escribe las raíces cuadradas de éstos últimos.

5 Indica cuáles de los siguientes números son cuadrados perfectos y calcula su raíz cuadrada:
200, 64, -9, 8, 121, -100, 49, 225, 216, 160.

6 ¿Cuál es el lado del cuadrado que tiene el mismo área que un rectángulo de dimensiones 25 m y 3 481 m?

7 La suma de los cuadrados de dos números es 9700. Si el menor de dichos números es 48, ¿cuál es el mayor?