1. Resolver: 
2. De una larga lista de problemas, los alumnos de Marta hicieron en clase un tercio del total y dos más en casa. Al día siguiente volvieron a hacer en clase un tercio de los que les quedaban y en casa otros cuatro más. Si para el tercer día solamente quedaban ocho problemas por hacer, ¿cuántos problemas había en la lista?

A) 30 B) 39 C) 48 D) 57 E) 66

1. Hallar las fracciones generatrices de:
   1. 0,024
   2. 
   3. 
2. Resolver: 
3. La edad del padre es el cuádruple de la de su hijo, pero dentro de 16 años será solamente el doble. ¿Cuál es la edad actual de cada uno?
4. Racionalizar: 
5. Calcula la medida de los lados de un triángulo sabiendo que el perímetro es 21 m y que se convierte en triángulo equilátero cuando se le restan 3 m al lado mayor y se le agregan 6 m al lado menor.