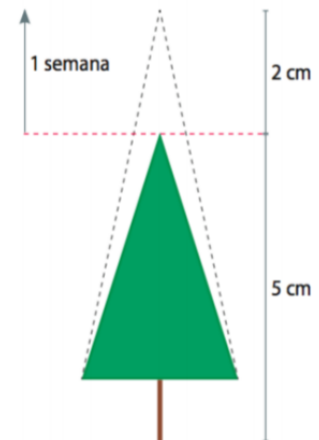


Objetivo de la clase: Modelar situaciones de la vida diaria con funciones afines. (clase 3)

Actividad

Analiza las siguientes situaciones y luego responde:

1. Para arrendar un automóvil en la empresa Maximu, se debe pagar como cuota inicial \$15 000 y adicional, se debe cancelar \$10 000 por día de arriendo.
 - a) ¿Cuál es la función afín que modela esta situación?
 - b) ¿Cuánto dinero debería cancelar si necesito arrendar el automóvil por 7 días?
 - c) ¿Cuánto dinero debería cancelar si necesito arrendar el automóvil por 13 días?
2. Un pino de 5 cm de altura llegó a un vivero. Una de las jornaleras del recinto constató que el pino fue creciendo en forma constante durante sus primeras diez semanas, como se indica en la figura.



- a) ¿Cuál es la función afín que modela esta situación?
- b) ¿Cuánto ha crecido el pino en la semana 5?
- c) ¿Cuánto ha crecido el pino en la semana 10?

Recuerda que puedes reportar tus dudas al whatApp +569 7991 5559. De esta manera puedo apoyar de manera más directa tu trabajo.