

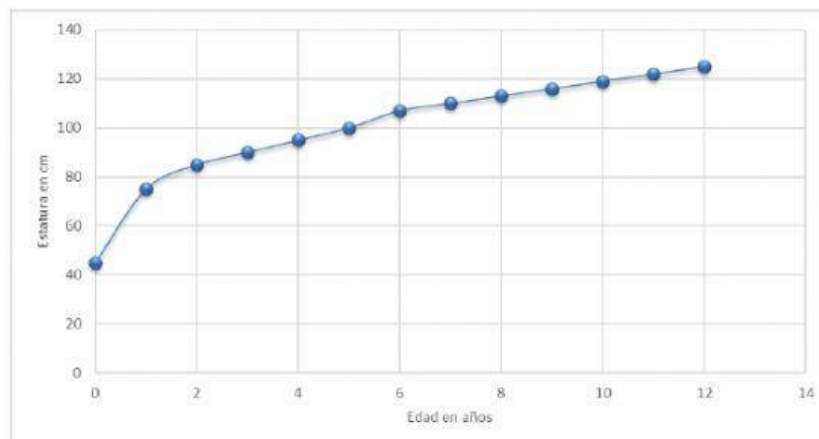
Evaluación diagnóstica

Desarrolla lo que se te solicita:

1. La siguiente tabla estadística, muestra de forma resumida y parcial, los resultados de una encuesta aplicada a estudiantes del C.B.T.a. No. 1, elegidos fortuitamente, con respecto al medio que utilizan con más frecuencia para trasladarse a la escuela:

Medio de transporte	Número de alumnos	Porcentajes
Bicicleta	80	10%
Camión	280	35%
Caminado	160	20%
Patineta	40	5%
Automóvil	240	30%
Totales	800	60%

2. Contesta las siguientes preguntas a partir de la tabla anterior:
 - a. ¿Cuántos alumnos fueron entrevistados? _____
 - b. ¿Cuál es el medio de traslado más utilizado? _____
 - c. ¿Cuántos estudiantes se trasladan en un medio que requiera de su propio esfuerzo físico? _____
3. La gráfica muestra el crecimiento de una niña (María) durante sus primeros doce años de vida.



- a. Anota en el eje horizontal los números que representan la edad de María (1, 3, 5, 7, 9, 11, 13), analiza la información y enseguida da respuesta a los siguientes planteamientos:
 - i. ¿Cuánto midió María al nacer? _____
 - ii. ¿Cuánto ha crecido María desde que nació? _____
 - iii. ¿En qué año de su vida tuvo María el mayor crecimiento? _____
 - iv. ¿A qué edad María midió un metro de estatura? _____
 - v. ¿Cuánto ha crecido María cada año? Utiliza sólo un número para

representarlo _____

- vi. ¿Consideras que la estatura al nacer afectará el resultado? _____
entonces, ¿debe ser tomada en cuenta? _____
- vii. ¿Por qué? _____
- viii. ¿Cuál crees que será la estatura aproximada de María al cumplir los 13 años?
