

Sistemas de ecuaciones de 2×2

= * \$ actividad

Lee con atención los siguientes reactivos y escribe en el paréntesis de la izquierda la letra que corresponda a la respuesta correcta.

1. () Una tienda de joyería de fantasía le brinda empleo a Anaíd Ferrer, ofreciéndole dos opciones de salario: en la primera le pagan \$200 por semana más \$6 por pieza de joyería vendida; la segunda consiste en un salario de \$400 más \$2 por pieza vendida. ¿A las cuántas piezas vendidas Anaíd tiene el mismo salario y de cuánto es éste?
 - A. Cuando no venda ninguna pieza y el salario es de \$200.
 - B. Cuando venda cien piezas y el salario es de \$500.
 - C. Cuando venda 50 piezas y el salario es de \$500.
 - D. Cuando venda 200 piezas y el salario es de \$600.
2. Dos autobuses transportan a los alumnos de los grupos 401 y 403 del plantel 17 del Colegio de Bachilleres quienes van en viaje de estudios al sur de Los Ángeles California, USA. En cierto momento se encuentran a 60 kilómetros uno del otro; el primero está en Salamayuca Chihuahua y viaja a una velocidad de 100 kilómetros por hora y el segundo viaja a 80 kilómetros por hora. Considerando que este tramo de la carretera no tiene curvas y es plana, ¿en cuántas horas el primer autobús alcanza al segundo y a qué distancia de Salamayuca se alcanzarán?
 - A. En una hora y veinte minutos y a 100 kilómetros.
 - B. En dos horas y a 100 kilómetros.
 - C. En veinte minutos y a 100 kilómetros.
 - D. En tres horas y a 300 kilómetros.

