



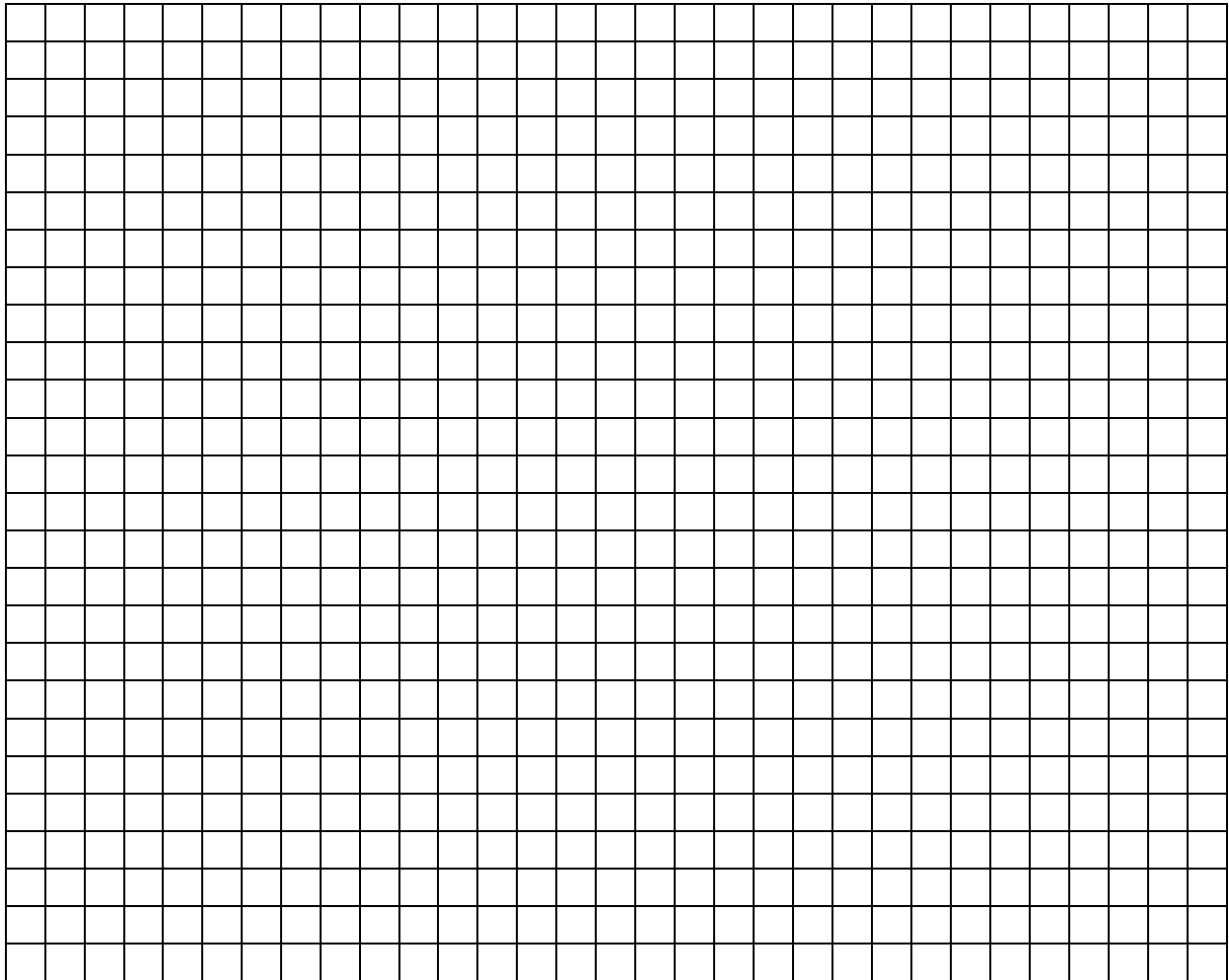
Unidad AL.2: Funciones lineales de dos variables y la regresión lineal

Matemáticas

Tarea de desempeño – Problema Rectangular

Problema Rectangular

Un rectángulo tiene un área de 24 unidades cuadradas. Represente todos los rectángulos posibles con dimensiones integrales en la cuadrícula de abajo.





Unidad AL.2: Funciones lineales de dos variables y la regresión lineal
Matemáticas

Tarea de desempeño – Problema Rectangular

Registre las dimensiones para todos los rectángulos en la tabla:

Largo	Ancho

1. Describa la relación entre la longitud de los rectángulos y el valor del ancho.
2. Determine si la tabla de valores representa una variación directa, una variación inversa , o ninguna de esas dos relaciones. Justifique su respuesta.
3. Escriba una ecuación que modele los valores de la tabla. Use x para el largo y y para el ancho.