**PLAN EDUCATIVO APRENDEMOS JUNTOS EN CASA**

**FICHA PEDAGÓGICA**

|  |
| --- |
| **Actividades MATEMÁTICA TERCERO proyecto 5 semana 4** |
| **REGRESIÓN Y CORRELACIÓN**1. **El profesor de Educación Física mide las distancias recorridas (en metros) para diferentes tiempos (en segundos) de un estudiante que se entrena diariamente. Los resultados están registrados en el conjunto:**

D= {(4; 45,42), (6,5; 60,3), (11; 88,2), (14, 107), (18, 131)}1. En el sistema de coordenadas rectangulares, representa gráficamente el conjunto de datos D. ¿Tiene la tendencia de una recta?
2. Aplica el método de mínimos cuadrados para calcular las constantes aplicando las fórmulas vistas:

1. Escribe la recta obtenida y grafícala en el literal **a**.
 |