**PLAN EDUCATIVO APRENDEMOS JUNTOS EN CASA**

**FICHA PEDAGÓGICA**

|  |
| --- |
| **Actividades MATEMÁTICA TERCERO proyecto 5 semana 5** |
| **REGRESIÓN Y CORRELACIÓN**   |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  |  1. **Explique las formas de la covarianza:**  |  |  | | --- | --- | |  | Relación… | |  | Relación… | |  | Relación… |  1. **En una empresa de transportes trabajan cuatro conductores. Los años de antigüedad de permisos de conducir y el número de infracciones cometidas en el último año por cada uno de ellos son los siguientes:**  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Años (X) | 3 | 4 | 5 | 6 | | Infracciones (Y) | 4 | 3 | 2 | 1 |  1. En el sistema de coordenadas, representa gráficamente el conjunto de datos. ¿Tiene tendencia de una recta? 2. Calcular la covarianza e interpretarla. 3. Obtener e interpretar el coeficiente de correlación lineal. |