

2.G. Actividades propuestas.

7. ActividadUT02-7: Calculo del factorial de un número.

El cálculo del factorial de un número natural es una operación básica aplicada a muchos cálculos matemáticos, físicos y estadísticos en general. Básicamente consiste el producto sucesivo de los números enteros que van desde el 1 hasta el propio número. Por ejemplo, el factorial de 5 (se representa como "5!") es: $1*2*3*4*5$.

Este tipo de cálculo, si se quiere hacer eficientemente y adaptable a cualquier número, requiere del uso de alguna estructura repetitiva (bucle) para hacerlo. Es un poco pronto todavía, ya que dicho concepto lo veremos más adelante, pero puedes investigar un poco en Internet, ya que no es complicado. Habrá muchas formas alternativas compatibles con la solución que se te entregará.