

Ejercicios de Interpolación-Producto de una Progresión Geométrica

MarioProfe

16 de mayo de 2024

Los números encerrados en cuadritos corresponden al número del Ejercicio que aparece en la hoja de respuestas suministrada

- 134 1. Intercale 6 medios geométricos reales entre 640 y 5.
- 136 2. ¿Cuántos medios deben ser intercalados entre 78.125 y 128 para obtener una Progresión Geométrica de razón $\frac{2}{5}$?
- 139 3. En cada una de las Progresiones Geométricas indicadas abajo, calcule el producto de los n términos iniciales:
- (a) (1, 2, 4, 8, ...) y $n = 10$
 - (b) (-2, -6, -18, -54, ...) y $n = 20$
 - (c) (3, -6, 12, -24, ...) y $n = 25$