

Software destacado

Generadores de Colecciones de Ejercicios y Problemas

www.vaxasoftware.com/gp/index.html

WinVal - Valoraciones ácido-base

www.vaxasoftware.com/soft_edu/winval.html

HEstadis - Herramientas de Estadística y Probabilidad

www.vaxasoftware.com/soft_edu/hestadis.html

EABW - Equilibrios ácido-base para Windows

www.vaxasoftware.com/soft_edu/eabw.html

SDES - Simulador de destilaciones para Windows

www.vaxasoftware.com/soft_edu/sdes.html

FunGraf - Gráficas de funciones matemáticas

www.vaxasoftware.com/soft_edu/fungraf.html

Progresión aritmética:

Término general $a_n = a_1 + (n-1)d$

Suma $S_n = \frac{n(a_1 + a_n)}{2}$

Progresión geométrica:

Término general $a_n = a_1 r^{n-1}$

Suma de n términos $S_n = \frac{r a_n - a_1}{r-1}$ o bien $S_n = \frac{a_1(r^n - 1)}{r-1}$

Suma de todos los términos $S_\infty = \frac{a_1}{1-r}$ donde $-1 < r < 1$

Producto de n términos $P_n = \sqrt{(a_1 \cdot a_n)^n}$