

Ecuación de Segundo Grado

Elementos, resolución, usos

Hans Sigríst

Liceo Mixto Los Andes

hsigríst@liceomixto.cl

Agenda

1 Ecuación de segundo grado (ESG)

2 Elementos ESG

Variable cuadrática

Problema

Un distribuidor compró cierta cantidad de objetos por \$280. Si hubiera comprado cuatro menos, cada objeto habría costado \$8 más. ¿Cuántos objetos compró?

Agenda

1 Ecuación de segundo grado (ESG)

2 Elementos ESG

Coeficientes cuadráticos

Ecuación de segundo grado

$$ax^2 + bx + c = 0 \quad (1)$$

a coeficiente cuadrático (grado 2)

b coeficiente lineal (grado 1)

c coeficiente constante (grado 0)

Apéndice



Saludos a todas/os, ¡Muchas gracias!

Una copia del presente trabajo, se encuentra en el enlace
Ecuación de Segundo Grado.