

PROPORCIONALIDAD

Lee atentamente cada situación, identifica el tipo de proporcionalidad a la que corresponde y luego completa la tabla con las variables presentadas.

1- En una ferretería se venden tornillos por unidad (de a uno). Completa la siguiente tabla que relaciona cantidad de tornillos comprados y el precio que se debe pagar. A partir de la compra de 100 tornillos se hace un descuento de 10%.

Proporcionalidad: _____

Constante: _____

Cantidad	10		40	50	100	150	200
Precio en \$	250	750					

Realiza el gráfico en tu cuaderno.

2- El 7º básico del colegio "Aprender" organizó una salida a la piscina. El bus que arrenderán para ir tiene capacidad para cada uno de los 45 estudiantes. Si van todos, cada uno deberá pagar \$2.100 para el arriendo del bus. Si el día del paseo llegan 30 estudiantes, ¿cuánto deberá pagar cada uno para contratar el bus?

Proporcionalidad: _____

Constante: _____

Pagará cada uno: _____

Completa la tabla suponiendo que varía la cantidad de alumnos.

Alumnos	45	42	35	30	25	20	15
Pagarán \$	2.100						

Realiza el gráfico en tu cuaderno.

