



Escuela municipal
Los Avellanos
Temuco

Asignatura: Matemática

Curso: 7° año

Profesora: Irma Ruiz Gallegos

Unidad 2: Números y operaciones. Plano cartesiano

OA 8. Mostrar que comprenden las proporciones directas e inversas: • realizando tablas de valores para relaciones proporcionales • graficando los valores de la tabla • explicando las características de la gráfica • resolviendo problemas de la vida diaria y de otras asignaturas

Concepto



Ejemplo

Pintores	Tiempo
1	60
2	30
3	20
4	15
5	12

Ejercicio:

57 De las siguientes tablas determina cuál o cuáles representan algún tipo de proporcionalidad (directa o inversa). Justifica tu respuesta.

a)

x	5	10	15	20	25
y	1	2	3	4	5

c)

x	1	4	5	10	20
y	20	5	4	2	1

b)

x	2	3	4	3	2
y	1	2	3	4	5

d)

x	18	15	13	10	9
y	20	15	14	2	1