Proporcionalidad.

2º Matemáticas #Hoja II.40

Fecha:16/02/2022

Nombre del alumno: _____Grupo: ____

Analiza y compara situaciones de variación lineal y proporcionalidad inversa, a partir de sus representaciones tabular, gráfica y algebraica. Interpreta y resuelve problemas que se modelan con este tipo de variación, incluyendo fenómenos de la física y otros contextos.

Analiza y clasifica las siguientes tablas en variación lineal directa e inversa selecciona según sea el caso al tipo de variación que corresponde.

Lado de un cuadrado (cm)	Perímetro (cm)
1	4
2	8
3	12
4	16
9	36

Directa Inversa

3	10
6	5
9	3.33
12	2.5
15	2

Directa Inversa

Cantidad (metros)	Precio (pesos)
20	400.00
30	600.00
50	1 000.00

Directa Inversa

Papelería "El lapicito"

Número de cuadernos	Precio total
1	$ 12.00
2	$ 24.00
3	$ 36.00
5	$ 60.00

Directa Inversa

Velocidad	Tiempo
120	
100	50
80	62.5
40	125
10	500

Directa Inversa

Trabajadores	Tiempo
2	6
3	4
4	
5	
6	2

Directa Inversa

Comparte con algún familiar en casa tus resultado y explicale como los encontraste.

Nombre y firma del tutor: _____

Nota: Recuerde que antes de firmar esta actividad, debe verificar que venga con procedimientos y operaciones.

LIVEWORKSHEETS