COLEGIO EL TESORO DEL SABER
SECUNDARIA
Líder en Educación, tradición y Excelencia Educativa

MATEMÁTICAS **PROF: ENRIQUE GONZÁLE**

PROPORCIONAL DIRECTA E INVERSA

Para resolver esta actividad deberás realizar el desarrollo y/o cálculos necesarios en el cuaderno y luego ingresa los resultados en los recuadros

Analiza las siguientes tablas:
a) Marca con una x si las variables cumplen con la Proporción Directa (P.D) o Inversa (P.I).
b) Determina el valor de "p" y escríbelo en el recuadro
c) Encuentra la constante de proporcionalidad y escríbela en el recuadro.

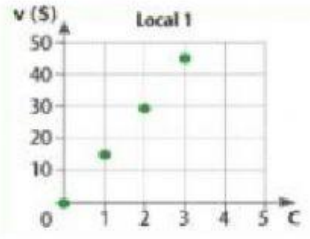
x	y		
6	8	PI	
12	4	K	
24	P	P	

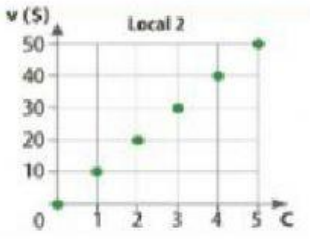
x	y		
4	24	PI	
6	36	K	
8	P	P	

x	y		
3	45	PI	
5	75	K	
8	P	P	

x	y		
2	40	PI	
5	16	K	
10	P	P	

Analiza los gráficos. En ellos se modela la relación entre la cantidad de fotocopias (C) y su valor (v) en dos locales distintos. Luego, contesta.





a. ¿Cuál es el valor de la constante de proporcionalidad para cada caso?
b. ¿Cuál es el precio de una fotocopia en el local 1?
c. ¿Cuál es el precio de una fotocopia en el local 2?
d. ¿En qué local es más conveniente fotocopiar? Justifica

LIVEWORKSHEETS