

COLEGIO ANGLO AMERICANO
PROYECTO FORJADOR DE VALORES PARA UNA NUEVA SOCIEDAD
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS
GRADO QUINTO

ASUNTO: Estudio dirigido

1. Ingresa al siguiente link y determina si las siguientes magnitudes son directamente proporcionales:

<https://www.superprof.es/apuntes/escolar/matematicas/aritmetica/proporcionalidad/ejercicios-interactivos-de-magnitudes-directamente-proporcionales.html>

2. Determina si las siguientes magnitudes son directa o inversamente proporcionales y completa las tablas:

A.

Horas	1	2		5	
Km		60	90		360

B.

No. de pintores		3		9	18
Tiempo	36	24	12		

C.

Libras de Carne	Precio
1	
2	
3	11 850
5	
7	27 650
8	

D.

Jeans	Precio
1	
2	91 000
4	182 000
6	
8	
10	

E.

Velocidad en km/h	Tiempo empleado
5	32
10	16
20	
40	
80	

F.

# personas	Exámenes a calificar
1	
2	200
4	100
8	
16	

3. Ingresa a la página:

[https://es.liveworksheets.com/worksheets/es/Matem%C3%A1ticas/Proporcionalidad/PROP
OPORCIONALIDAD_DIRECTA_vs_INVERSA_he1183256ko](https://es.liveworksheets.com/worksheets/es/Matem%C3%A1ticas/Proporcionalidad/PROPORCIONALIDAD_DIRECTA_vs_INVERSA_he1183256ko)

Realiza la actividad.