CONTROL - Proporciones directas e inversas

NOMBRE PUNTAJE NOTA

Describe que es una **proporción inversa** y que se debe cumplir para que se diga que dos cantidades son inversamente proporcionales. [4p]

| Respuesta | | | |
|-----------|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

- Determina si las cantidades, descritas en las siguientes oraciones y tablas de valores, son proporcionales o no y marca la alternativa correcta. [1p c/u]
 - Al dividir una pizza, el tamaño de los pedazos y el número de pedazos.
 - a) Proporción directa.
 - b) Proporción inversa.
 - c) Ninguna de las anteriores.
 - C La edad de una persona y su altura.
 - *a*) Proporción directa.
 - b) Proporción inversa.
 - c) Ninguna de las anteriores.
 - x y
 125 25
 100 20
 75 15
 - a) Proporción directa.
 - b) Proporción inversa.
 - c) Ninguna de las anteriores.
 - x
 y

 5
 10

 15
 20

 25
 30
 - a) Proporción directa.
 - *b*) Proporción inversa.
 - c) Ninguna de las anteriores.

- El precio de un producto y la demanda por el producto.
 - a) Proporción directa.
 - b) Proporción inversa.
 - c) Ninguna de las anteriores.
- Velocidad de viaje y la distancia recorrida, en un intervalo de tiempo fijo.
 - a) Proporción directa.
 - b) Proporción inversa.
 - c) Ninguna de las anteriores.
- v w 4 1 2 2 1 4
 - *a*) Proporción directa.
 - b) Proporción inversa.
 - c) Ninguna de las anteriores.

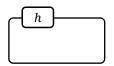
| Н | а | b | |
|---|------|----|--|
| | 0,25 | 4 | |
| | 0,10 | 10 | |
| | 0,04 | 25 | |

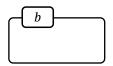
- a) Proporción directa.
- b) Proporción inversa.
- c) Ninguna de las anteriores.

- Para las siguientes tablas de valores, encuentra el valor faltante en cada una y colócalo en la casilla correspondiente. [1p c/u]
 - Proporción Directa

 27
 3

 h
 9

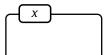




 Proporción Inversa

 5
 x

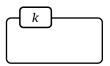
 6
 7



Proporción Directa

150 25

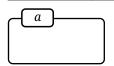
120 *k*



 Proporción Inversa

 a
 3

 3
 2



 Proporción Inversa

 z
 0,05

 0,35
 0,4

