MAGNITUDES PROPORCIONALES

¿DIRECTA, INVERSA O NINGUNA?

¡INVESTIGA! Marca UNA opción en cada situación.

Piensa si la relación es proporcional, no solo si aumenta o disminuye.

SITUACIONES	DIRECTA	INVERSA	NINGUNA
1 La edad de una persona y su altura.	☐	☐	☐
2 Los kilos de manzanas y su precio, si cada kilo cuesta lo mismo.	☐	☐	☐
3 La velocidad de un coche y el tiempo para recorrer 120 km.	☐	☐	☐
4 El número de personas y el dinero que paga cada una por un regalo de precio fijo.	☐	☐	☐
5 Los litros de pintura y la superficie que se pinta, con el mismo rendimiento.	☐	☐	☐
6 La temperatura exterior y el número de personas que hay en la playa.	☐	☐	☐
7 El número de grifos iguales abiertos y el tiempo para llenar el mismo depósito.	☐	☐	☐
8 Las horas trabajadas y el salario, si se cobra siempre lo mismo por hora.	☐	☐	☐
9 El número de páginas de un libro y el tiempo que tarda una persona en leerlo.	☐	☐	☐
10 El número de entradas vendidas y la recaudación, si todas cuestan igual.	☐	☐	☐

RECUERDA Que dos magnitudes cambien no significa que sean proporcionales.

LIVEWORKSHEETS

MAGNITUDES PROPORCIONALES

¿DIRECTA, INVERSA O NINGUNA?

¡INVESTIGA! Marca UNA opción en cada situación.

Piensa si la relación es proporcional, no solo si aumenta o disminuye.

SITUACIONES	DIRECTA	INVERSA	NINGUNA
11 El número de trabajadores al mismo ritmo y los días para acabar una obra fija.	☐	☐	☐
12 La talla de zapato y la edad de una persona.	☐	☐	☐
13 El número de botellas iguales y los litros de agua que contienen en total.	☐	☐	☐
14 La cantidad de pienso disponible y los días que dura, con un número fijo de animales.	☐	☐	☐
15 El número de animales y los días que dura una cantidad fija de pienso.	☐	☐	☐
16 Los kilómetros recorridos y el combustible consumido, a consumo constante.	☐	☐	☐
17 El número de alumnos de una clase y la nota media de Matemáticas.	☐	☐	☐
18 El número de máquinas iguales y el tiempo para fabricar un pedido fijo.	☐	☐	☐
19 El lado de un cuadrado y su área.	☐	☐	☐
20 La cantidad de dinero ahorrado y el número de semanas, si se ahorra lo mismo cada semana y se empieza desde cero.	☐	☐	☐

RECUERDA Que dos magnitudes cambien no significa que sean proporcionales.

LIVEWORKSHEETS