IES GUILLERMINA BRITO
DPTO. DE MATEMÁTICAS

PROPORCIONALIDAD

COMPARA, AUMENTA o REDUCE

Proyecto Newton Canarias



PROPORCIONALIDAD DIRECTA

¡PONLO EN PRÁCTICA!

Una bicicleta recorre **15 km** en **40 minutos**. Si mantiene la misma velocidad, ¿cuántos kilómetros recorrerá en **100 minutos**?



	Distancia (km)	Tiempo (min)
Dato conocido	15	40
Dato a comparar	?	100

Es una proporcionalidad **directa**, porque si aumenta el tiempo, también aumenta la distancia.

1 COMPARO Comparo los tiempos (grande ÷ pequeño): 100 : 40 = ☐

2 CONCLUYO 100 es ☐ veces mayor que 40.

3 DECIDO Como es **directa**, la distancia debe...

☐ Aumentarse (multiplicar) ☐ Reducirse (dividir)

4 CALCULO Calculo la distancia: 15 × ☐ = ☐

SOLUCIÓN



En 100 minutos recorrerá ☐ km.

LIVEWORKSHEETS