


Registro de distribuciones

Para esta actividad necesitarás los siguientes materiales:

- balanza
- cronómetro
- cinta o huincha de medir

1.  Organicen un equipo de trabajo de dos o tres estudiantes y realicen las siguientes actividades:

- Midan una distancia conveniente de entre 30 m y 50 m que conformará la pista de carrera.
- Reúnan una muestra compuesta por diez compañeros de curso para tomar sus medidas.

a. Con la balanza, midan la masa corporal de cada corredor y registren los datos en las siguientes tablas:

Corredor (n°)	Masa corporal (kg)
1	
2	
3	
4	
5	

Corredor (n°)	Masa corporal (kg)
6	
7	
8	
9	
10	

b. Pidan a los participantes, uno por uno, que corran lo más rápido posible la distancia fijada por ustedes inicialmente. Con el cronómetro, midan cuántos segundos tardan en llegar a la meta. Luego, calculen la rapidez (dividiendo la distancia por el tiempo) de cada corredor en las siguientes tablas:

Corredor (n°)	Rapidez (m/s)
1	<input type="text"/> = <input type="text"/>
2	<input type="text"/> = <input type="text"/>
3	<input type="text"/> = <input type="text"/>
4	<input type="text"/> = <input type="text"/>
5	<input type="text"/> = <input type="text"/>

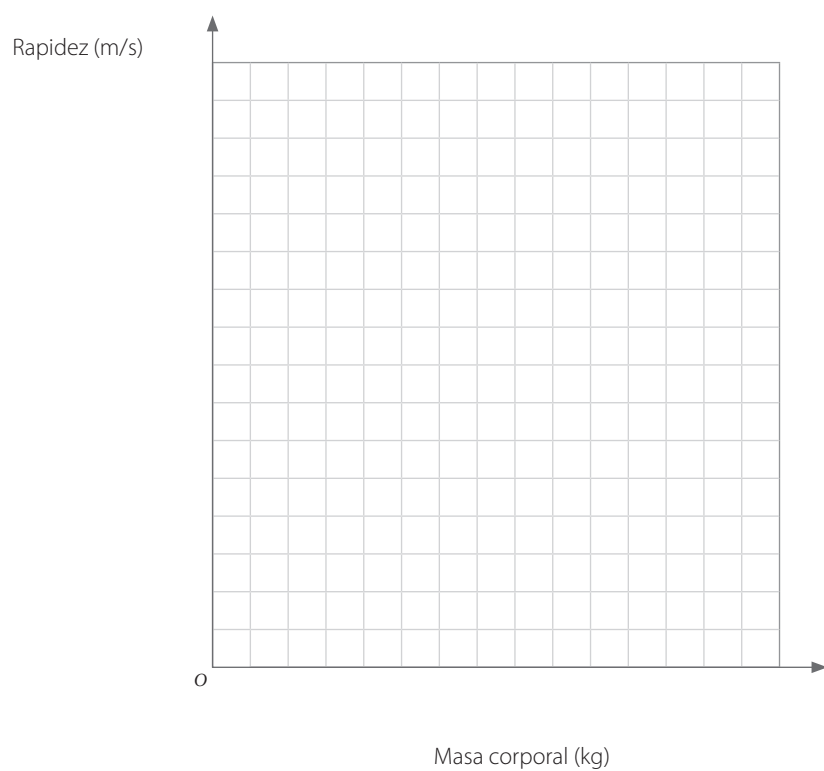
Corredor (n°)	Rapidez (m/s)
6	<input type="text"/> = <input type="text"/>
7	<input type="text"/> = <input type="text"/>
8	<input type="text"/> = <input type="text"/>
9	<input type="text"/> = <input type="text"/>
10	<input type="text"/> = <input type="text"/>

- c. Organicen la información recogida en las siguientes tablas:

Masa corporal (kg)	Rapidez (m/s)

Masa corporal (kg)	Rapidez (m/s)

- d. Construyan el gráfico de dispersión correspondiente.



- e. Escriban alguna conclusión a partir del gráfico de dispersión de los datos obtenidos.
