D. FITXA PARÀMETRES DEL MOVIMENT I VELOCITAT

EL MOVIMENT

1. Amb quina unitat es mesura al sistema internacional la distància?
2. Amb quina unitat es mesura al sistema internacional el temps?
3. Amb quina unitat es mesura al sistema internacional la velocitat?
4. En quin cas un cos en moviment té un desplaçament igual a zero

   Quan el moviment es fa a poc a poc.

   Quan el moviment comença i acaba allà mateix

   Quan no hi ha moviment

   Mai pot tenir un desplaçament igual a zero

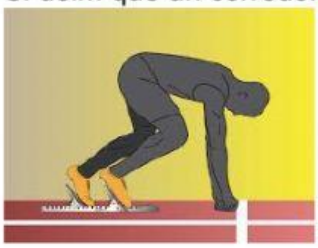
5. Desplaçament i trajectória són el mateix?
6. Indica la resposta **incorrecta**:

   Si hi ha moviment sempre hi ha trajectòria.

   Si hi ha moviment sempre hi ha espai recorregut

   Si hi ha moviment sempre hi ha desplaçament

7. Si deim que un corredor ha recorregut 100 metres, ens referim a :



   trajectòria

   desplaçamet

   espai recorregut

8. Si la trajectòria està representada per la linea vermella, podem dir que:

   El desplaçament és zero

   El desplaçament és igual a la distància recorreguda

   La trajectòria és curvilinea

LIVEWORKSHEETS

CALCULAM LA VELOCITAT: 🚴‍♀️🚴‍♂️

RECORDA!!

$$V = \frac{d}{t} \quad t = \frac{d}{v} \quad d = v \times t$$

1. Un cotxe fa un recorregut de 25 km en mitja hora. Quina serà la seva velocitat?

DADES	FORMULA LLETRES	OPERACIONS
v = d = t =	v = _____	v = _____ = /

2. Quants km recorr en 60 minuts una moto que es mou a una velocitat de 70 km/h

DADES	FORMULA LLETRES	OPERACIONS
v = d = t = =	= v ·	d = · = km

3. Quin temps tarda na Paula en arribar a casa de la seva padrina si està 2 km de distància i va caminant a una velocitat de 3,5 m/s

DADES	FORMULA LLETRES	OPERACIONS
v = d = = t =	= _____	= _____ = s

4. A quina velocitat anira una llebre que pot recorrerr 200 metres en 5 segons.

DADES	FORMULA LLETRES	OPERACIONS
v = d = t =	v = _____	v = _____ = /

LIVEWORKSHEETS