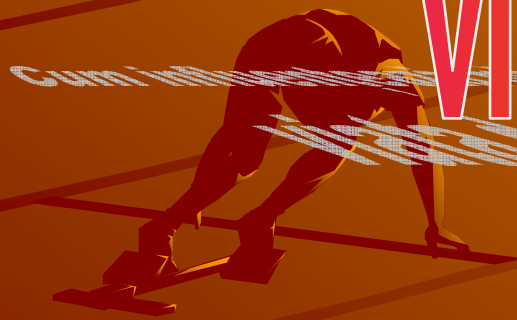


Cum influențează măsura

viata de zi cu zi?



Ce înseamnă a măsura?

De ce au apărut unitățile de măsură?

Care sunt mărimile care se pot măsura?

Care este influența unităților de măsură asupra vieții noastre?

Care este unitatea de măsură pentru lungime?

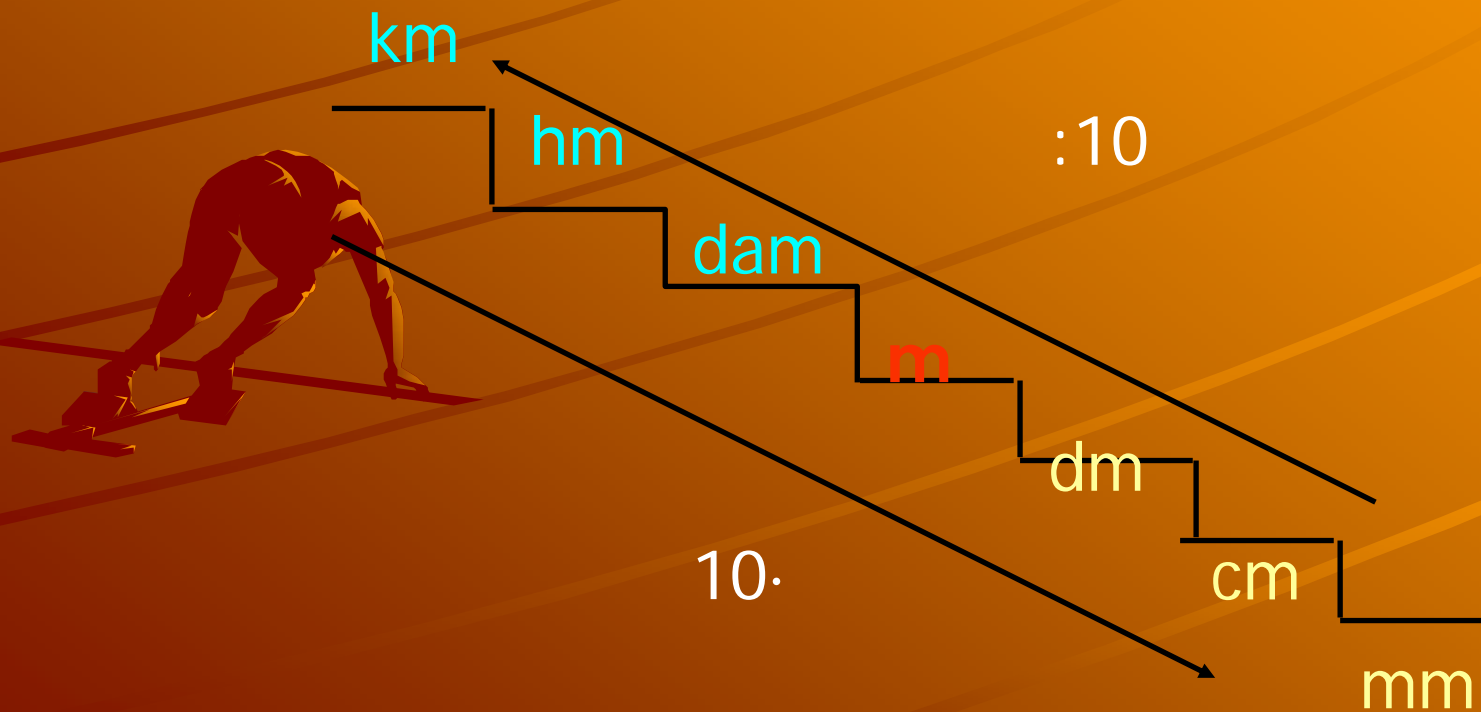
Ce vă sugerează următoarea scăriță?

Lungime



multiplii **m**;

submultiplii **m**;



Rezolvați pe caiet următoarele exerciții

$$120 \times 10$$

$$230 : 10$$

$$23,5 \times 10$$

$$42,7 : 10$$

$$35,7 \times 100$$

$$27,3 : 100$$

$$0,025 \times 1000$$

$$234 : 1000$$



Unități de măsură pentru lungime

A măsura un segment înseamnă a afla de câte ori se cuprinde o anumită măsură în acel segment. Numărul obținut reprezintă lungimea segmentului. Oricarui segment îi corespunde prin măsurare un număr.

Prin convenție internațională, unitatea principală de măsurat lungimi este metrul (m), dar se utilizează și multiplii și submultiplii acestuia.

1 km	1 hm	1 dam	1 m	1 dm	1 cm	1 mm
1000m	100m	10m	1m	0,1m	0,01m	0,001m

Lungimile se măsoară cu diverse instrumente de măsurat lungimi: rigla gradată, metrul obișnuit, metrul tâmplarului, metrul de croitorie, ruleta, șublerul, micrometrul, etc.

Oricât de bun ar fi instrumentul folosit, el măsoară cu o anumită eroare. De aceea, fiecare măsurare presupune o aproximare.