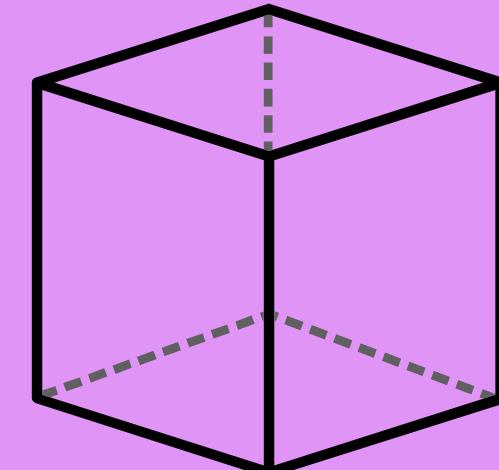


$$\sin(\theta) = \frac{\text{opp}}{\text{hyp}}$$

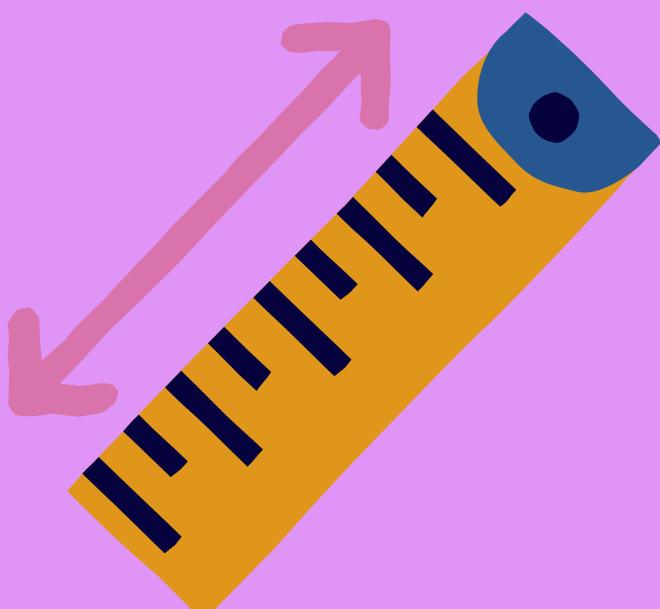
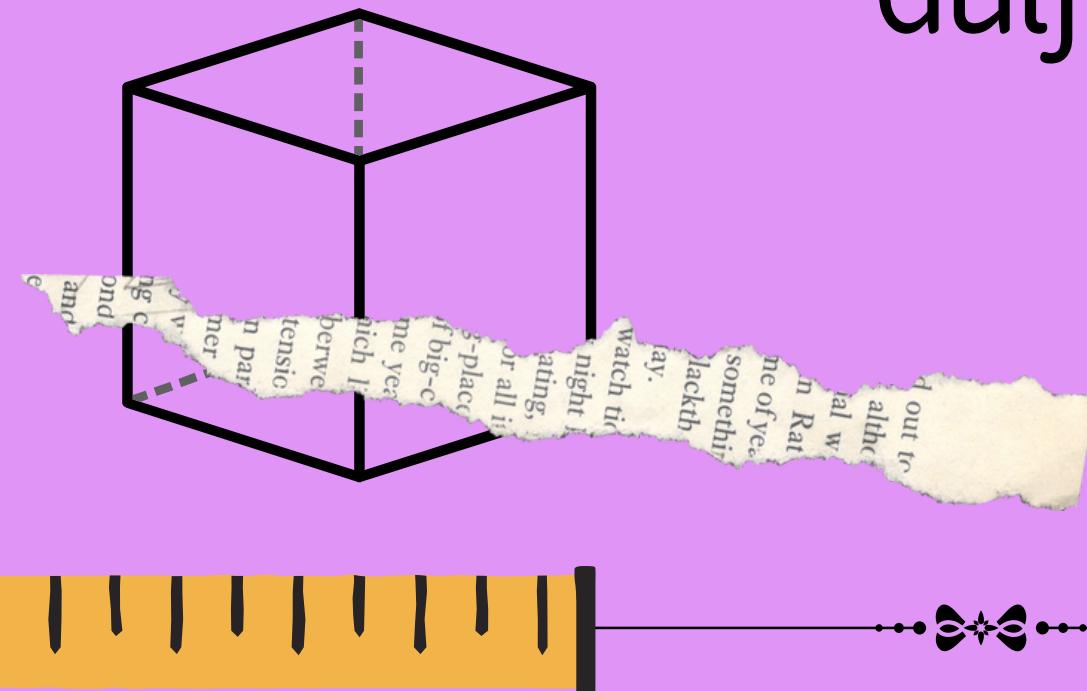
METAR



Što je metar?



- Metar (oznaka: m) je osnovna jedinica za mjerjenje duljine u Međunarodnom sustavu jedinica.
- Metar kao predmet je alat koji koristimo za mjerjenje duljine



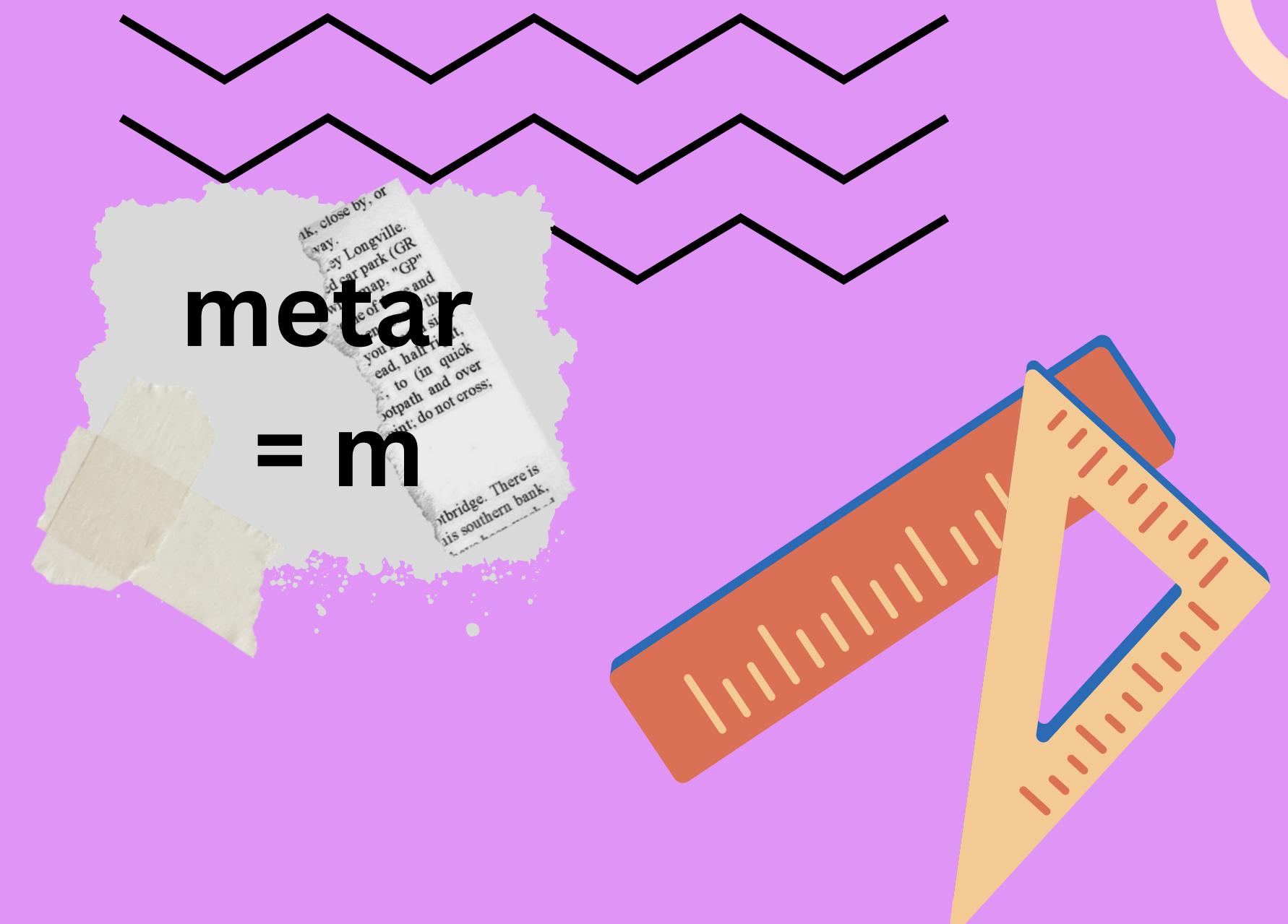
Zašto koristimo metar?

- Pomaže nam točno izmjeriti udaljenosti i veličine
- Koristan za uspoređivanje - npr. koliko je stolac visok ili koliko je dugačka učionica.
- Pomaže nam u svakodnevnom životu.



Mjerne jedinice duljine

Jedinica	Oznaka	Odnos prema metru
milimetar	mm	$1m = 1000 \text{ mm}$
centimetar	cm	$1m = 100 \text{ cm}$
decimetar	dm	$1m = 10 \text{ dm}$
kilometar	km	$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$



Vrste metra kao predmeta

1. Školski metar

- Plastični ili drveni, koristi se na satu tehničke kulture.

2. Krojački metar

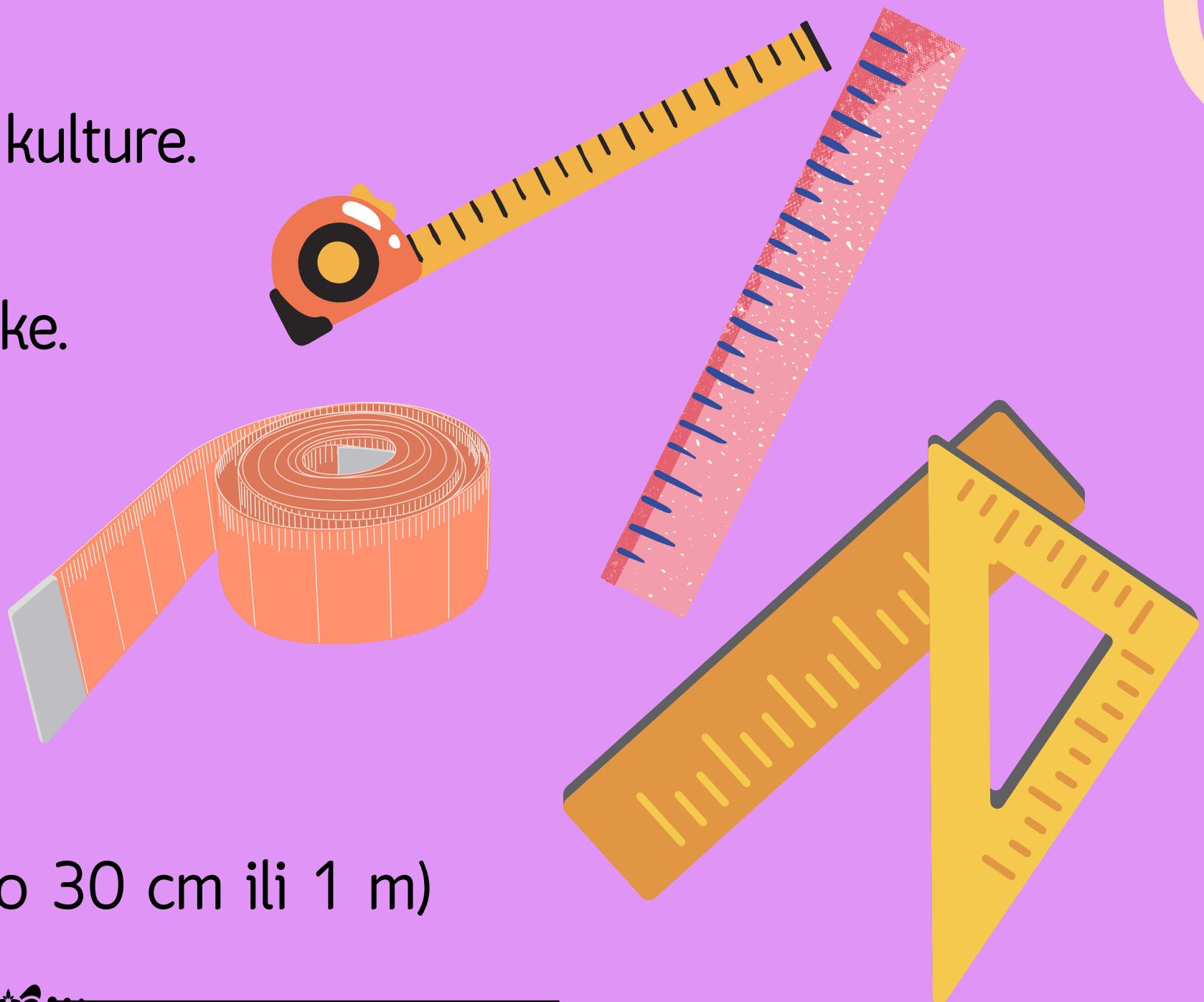
- Savitljiv, najčešće izrađen od tkanine ili plastike.
- Koristi se u krojenju i šivanju.

3. Metar na izvlačenje (metarski mjerac)

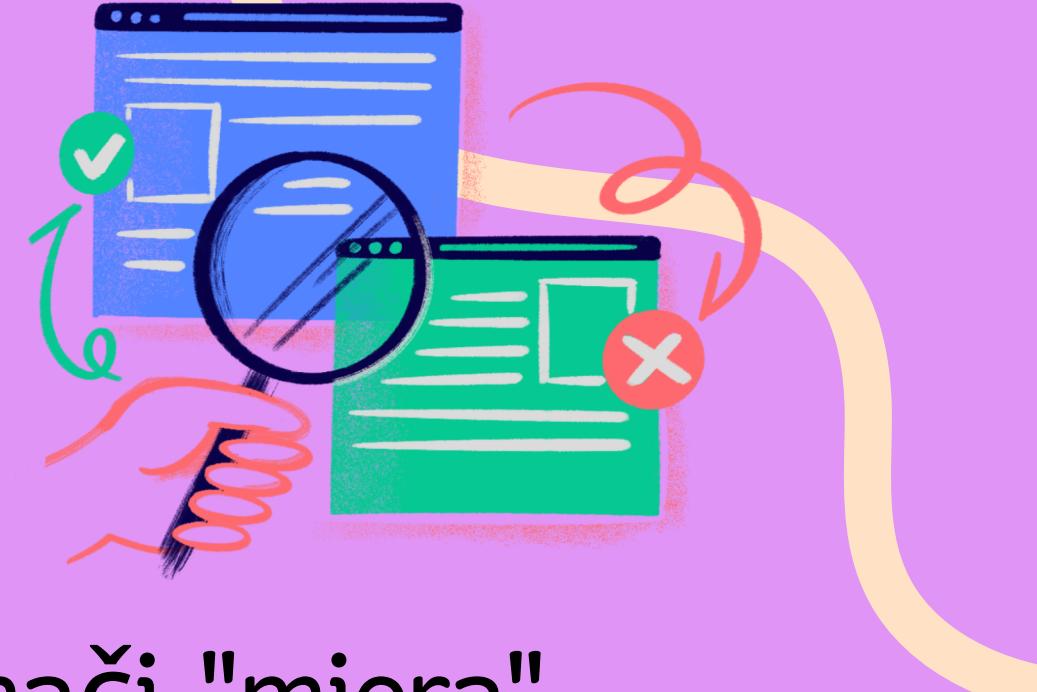
- Metalni ili plastični, koristi se u građevini.
- Ima kućište i mehanizam za uvlačenje.

4. Skalirni metar (ravnalo)

- Ravan, koristi se za mjerenje manjih duljina (do 30 cm ili 1 m)



Zanimljivosti o metru



Riječ metar dolazi od grčke riječi metron, što znači "mjera".

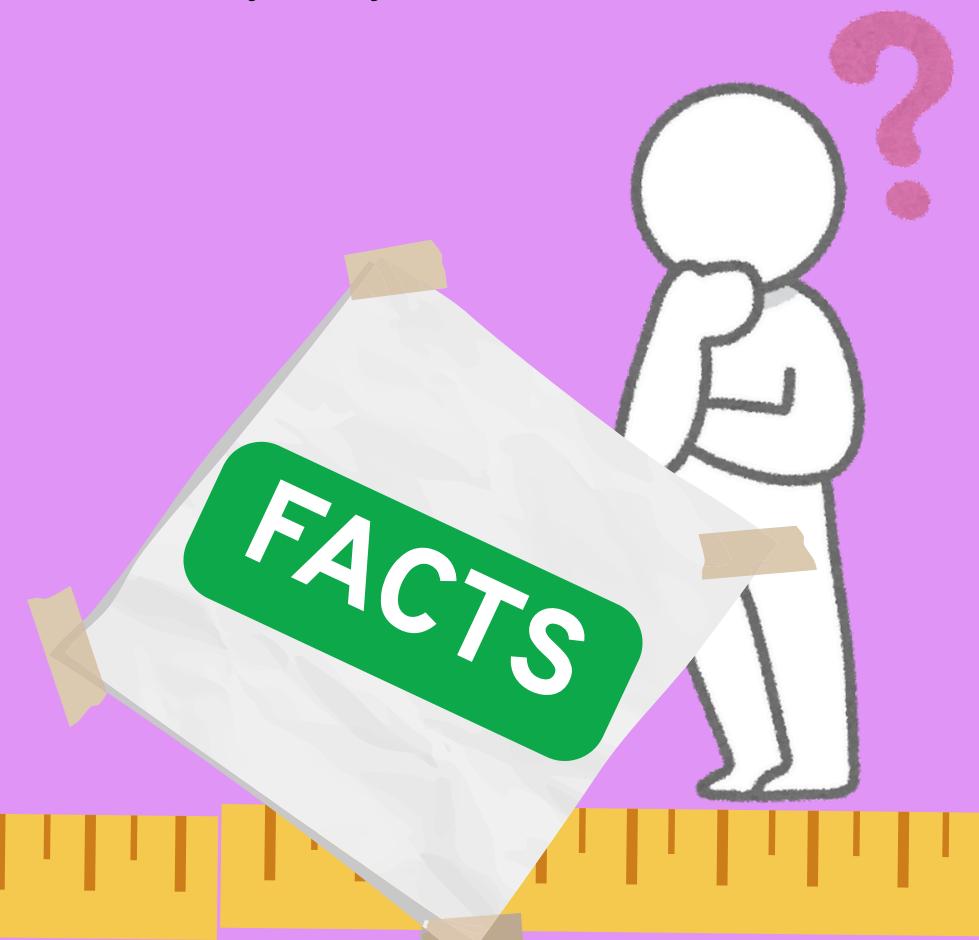
Prvi prototip metra izrađen je u Francuskoj 1799. godine.

Danas se koristi u cijelom svijetu, osim u nekim zemljama poput SAD-a koje koriste "inče" i "stope".

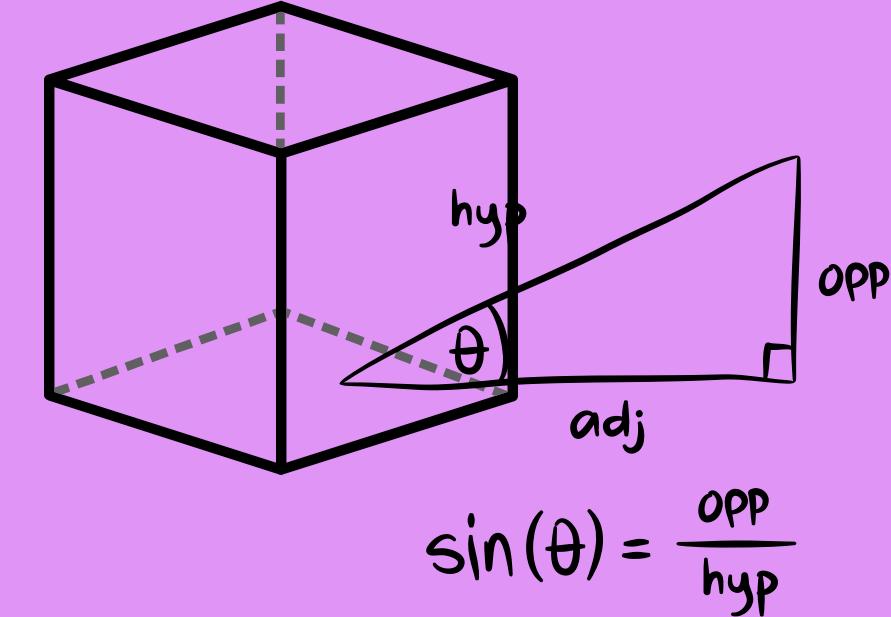
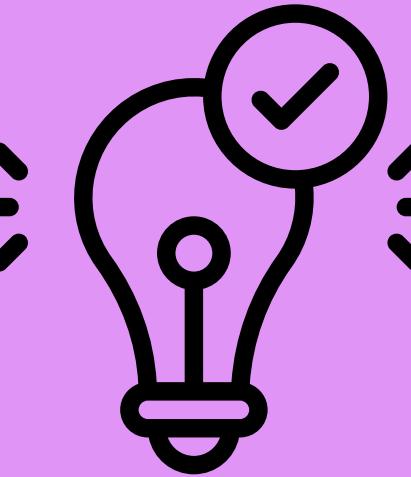


$$\sin(\theta) = \frac{\text{opp}}{\text{hyp}}$$

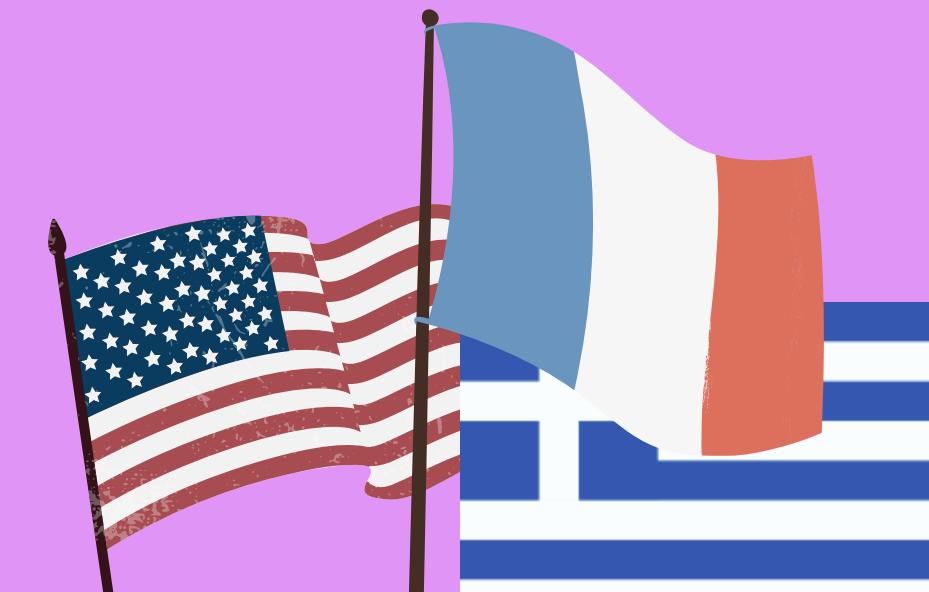
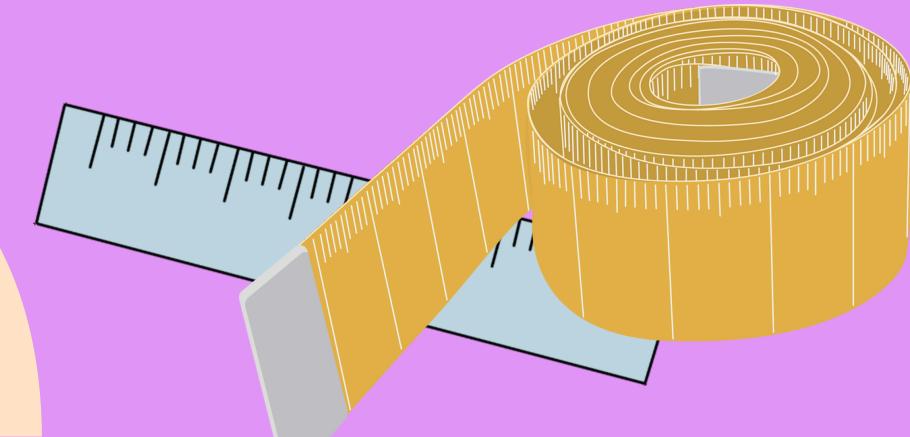
A diagram of a right-angled triangle with the hypotenuse labeled "hyp" and the angle theta at the bottom-left vertex. The word "adj" is written below the adjacent side. A small piece of paper with text is tucked under the hypotenuse.



Zaključak



- Metar je osnovna jedinica duljine koju svakodnevno koristimo.
- Postoji više vrsta metra kao predmeta, ovisno o svrsi.
- Znanje o mjernim jedinicama pomaže nam u svakodnevnom životu.



HVALANA
PAZNJI!

