



Co-funded by
the European Union

Proiect “CoTIC II: Predarea Colaborativă în Clasa Inclusivă ”

Număr de referință al proiectului: 2024-1-CZ01-KA220-SCH-000254339

FIȘĂ DE LUCRU

MATEMATICĂ

Nume: _____

Topic: Măsurarea lungimii

Clasa: a III-a

Data:

Scopul fișei de lucru : Să înțeleagă lungimea ca proprietate a obiectelor, să o măsoare folosind unități standard și să utilizeze în practică instrumente de măsurare (rigla).

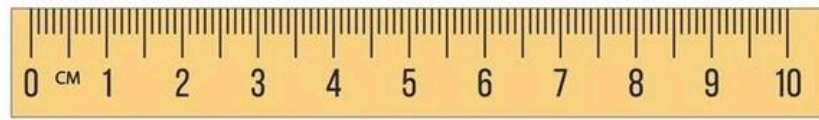
Cuvinte-cheie și semnificația lor (dacă este cazul):

estimare, lungime reală, unități de lungime, segment de dreaptă, riglă

NOTES:

SARCINA 1

Mai întâi estimează lungimea obiectelor. Apoi măsoară-le și scrie lungimea.



cm.



Estimarea mea cm.

Lungimea reală cm.



cm.

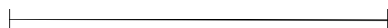


Estimarea mea cm.

Lungimea reală cm.



cm.



Estimarea mea cm.

Lungimea reală cm.



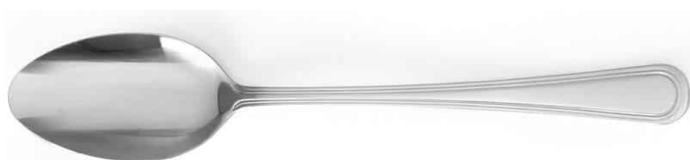
cm.



Estimarea mea cm.

Lungimea reală cm.

cm.



cm. | _____ |

Estimare ea

Lungimea reală

cm.

SARCINA 2

Măsoară segmentele de dreaptă și scrie lungimea .
(ex. IOPI = 4 cm)

a) în cm



Pune segmentele în ordine:

b) în mm





Ordonează segmentele după mărime

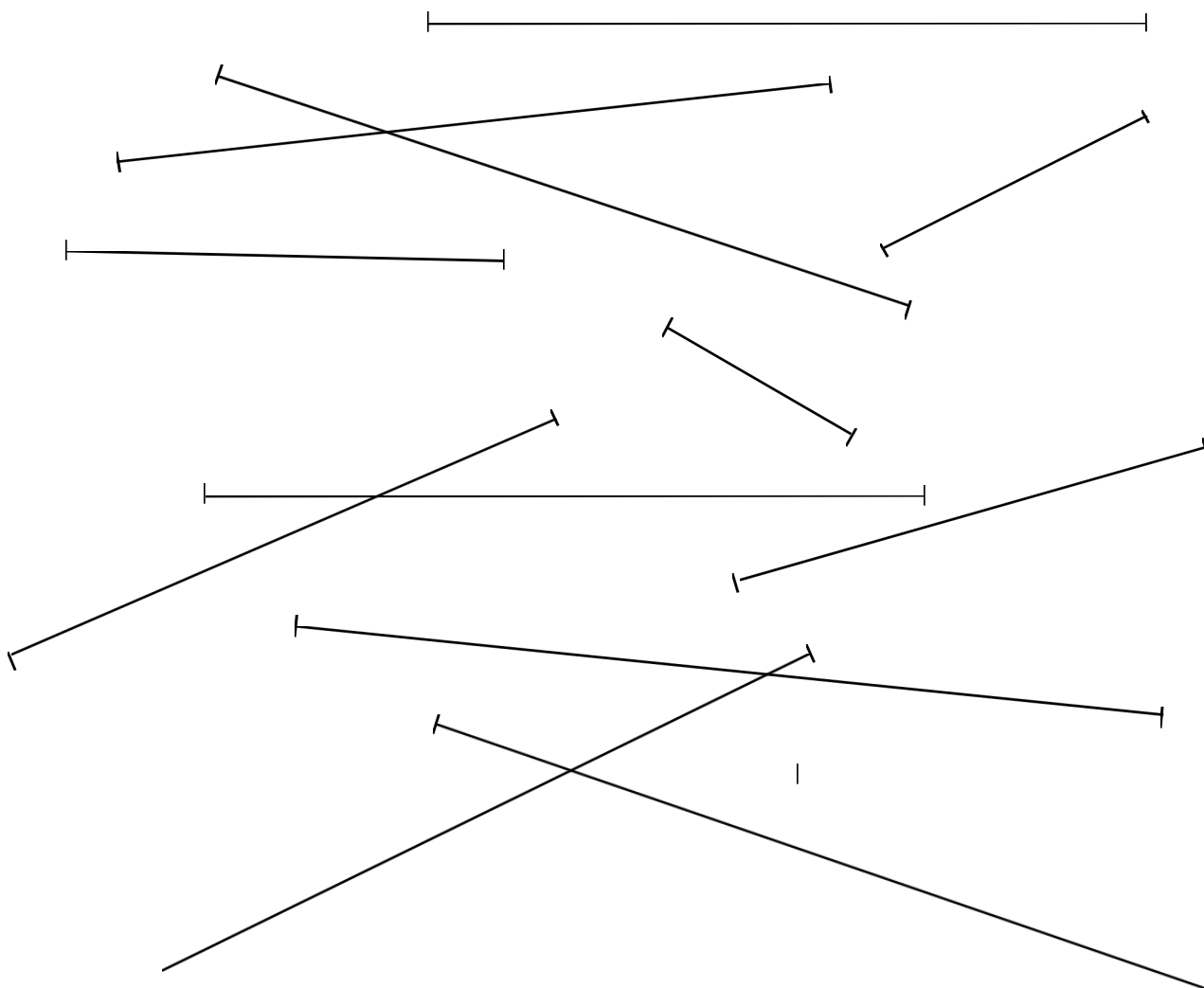
 SARCINA 3

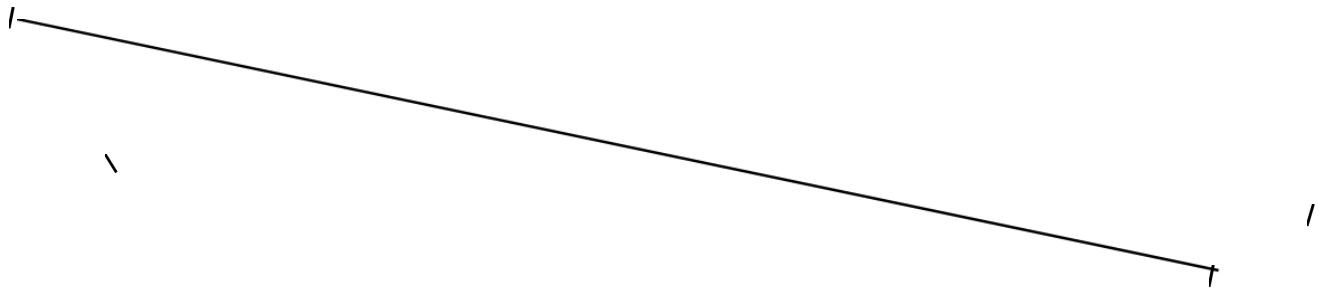
Găsește și marchează în imagine:



toate segmentele cu lungimea de 1

dm.

toate segmentele mai scurte decât1 dm.toate segmentele mai lungi decât 1dm.



Numărul segmentelor cu lungime de 1 dm

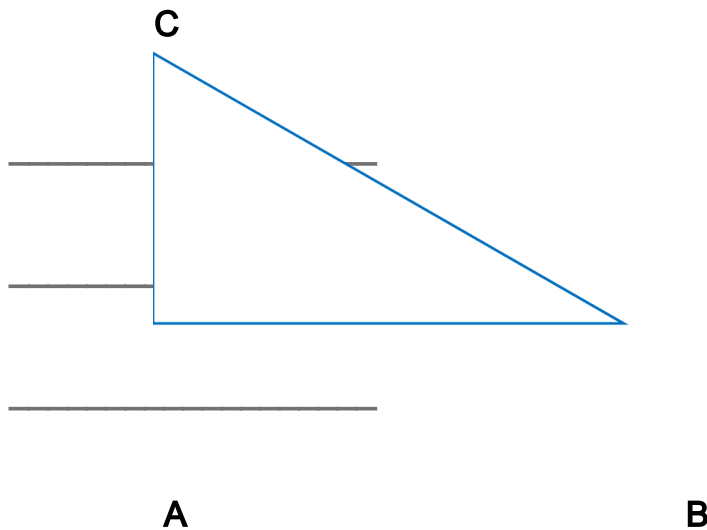
Numărul segmentelor mai scurte de 1 dm

Numărul segmentelor mai lungi de 1 dm

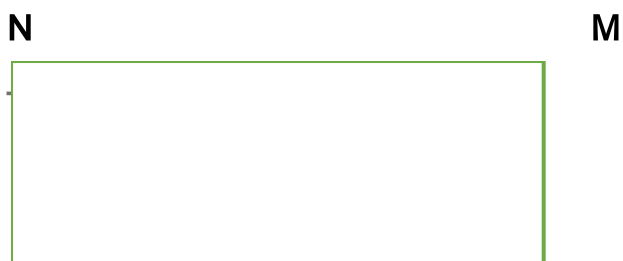
SARCINA 4

Măsoară și scrie lungimea tuturor laturilor în mm.

a) un triunghi $\triangle ABC$



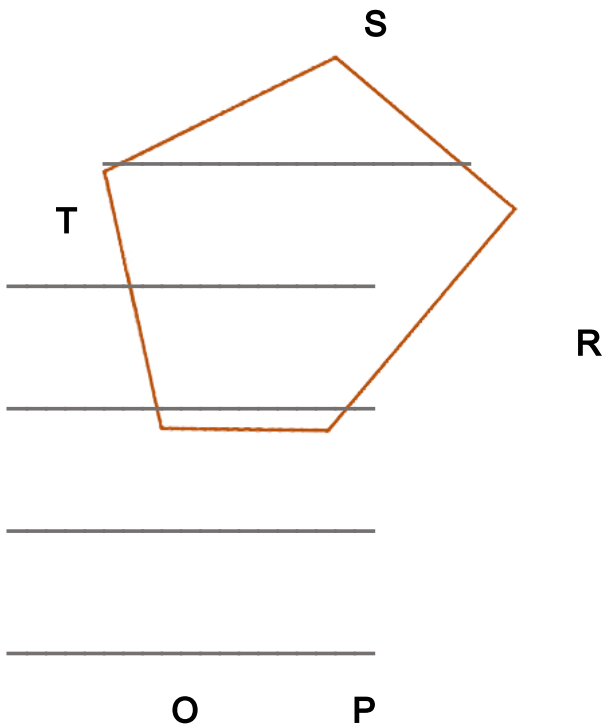
b) un patrulater $\square KLMN$



K

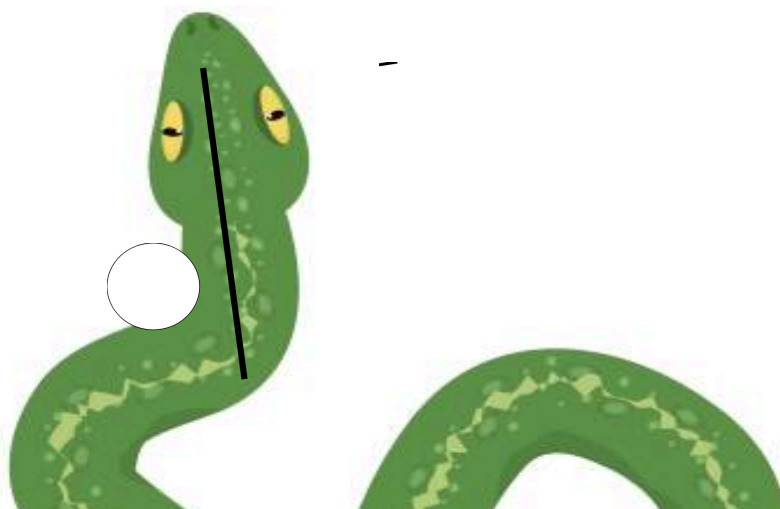
L

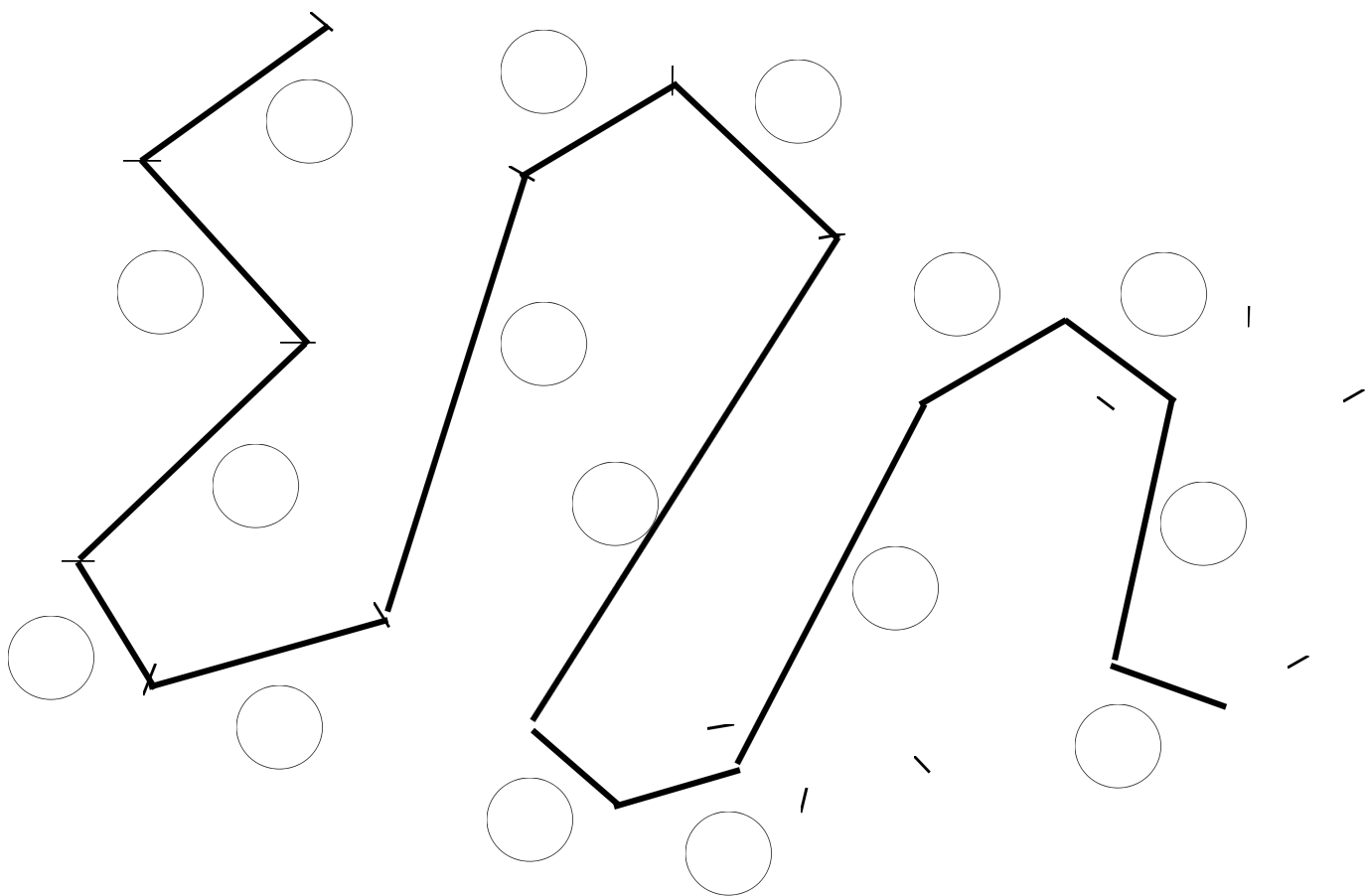
c) un pentagon  OPRST



SARCINA 5

Măsoară segmentele de dreaptă și adună-le pentru a afla lungimea șarpelui.(mm)





Suma segmentelor:

Șarpele are o lungime de **milimetri.**

Cheia răspunsurilor (dacă este cazul).

SARCINA 1

	4 cm
	7 cm
	5 cm
	3 cm
	9 cm

SARCINA 2

a) IABI = 10 cm

ICDI = 3 cm

IEFI = 5 cm

Ordine după mărime: ICDI < IEFI < IABI

b) IGHI = 51 mm

IKLI = 80 mm

IMNI = 15 mm

Ordine după mărime: IKLI > IGHI > IMNI

SARCINA 3

Număr segmente de 1 dm lungime: 5 .

Număr segmente mai scurte decât 1 dm: 6 .

Număr segmente mai lungi decât 1 dm: 3 .

SARCINA 4a) un triunghi \triangle ABC

$$IABI = 62 \text{ mm}$$

$$IBCI = 72 \text{ mm}$$

$$ICAI = 35 \text{ mm}$$

b) un patrulater \square KLMN

$$IKLI = IMNI = 70 \text{ mm}$$

$$ILMI = IKN = 27 \text{ mm}$$

c) un pentagon \pentagon OPRST

$$IOPI = 21 \text{ mm}$$

$$IPRI = 38 \text{ mm}$$

$$IRSI = 31 \text{ mm}$$

$$ISTI = 34 \text{ mm}$$

$$ITOI = 34 \text{ mm}$$

SARCINA 5**Suma segmentelor :**

$$40 \text{ mm} + 30 \text{ mm} + 31 \text{ mm} + 40 \text{ mm} + 18 \text{ mm} + 32 \text{ mm} + 60 \text{ mm} + 23 \text{ mm} + 29 \text{ mm} +$$

$$+ 75 \text{ mm} + 14 \text{ mm} + 15 \text{ mm} + 53 \text{ mm} + 22 \text{ mm} + 17 \text{ mm} + 34 \text{ mm} + 15 \text{ mm} =$$

548 mm

Șarpele are o lungime de 548 milimetri .



Co-funded by
the European Union

Note pentru profesori (dacă este cazul).