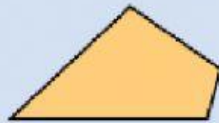


GEOMETRIA

Lau-aldekoen eta paralelogramoen sailkapena

Aldeen arabera, **lau-aldekoak** honela sailkatzen dira:

Trapezoideak
Ez dute alde paralelorik.



Trapezioak
Bi alde paralelo.

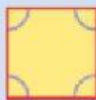


Paralelogramoak
Aldeak binaka paraleloak dira.



Paralelogramoak aldeak eta angeluak kontuan hartuta sailkatzen dira:

Laukiak



- 4 aldeak berdinak.
- 4 angeluak zuzenak.

Laukizuzenak



- Aldeak binaka berdinak.
- 4 angeluak zuzenak.

Erronboak



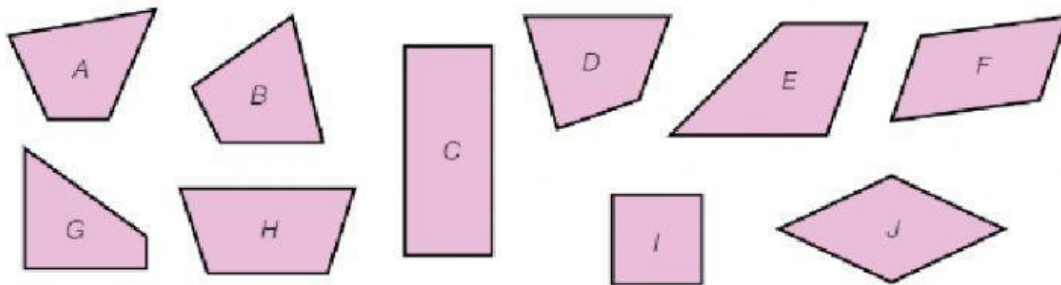
- 4 aldeak berdinak.
- Angeluak binaka berdinak.

Erronboideak



- Aldeak eta angeluak binaka berdinak.

1 Sailkatu laukiak. Ondoren, sailkatu paralelogramoak direnak.



A _____
B _____
C _____
D _____
E _____

F _____
G _____
H _____
I _____
J _____

2 Irakurri paralelogramo bakoitzaren deskribapena eta sailkatu.

- 8 cm-ko lau alde, 50° -ko bi angelu eta 130° -ko beste bi angelu ditu.
- 10 cm-ko lau alde eta 90° -ko lau angelu ditu.
- 6 cm-ko bi alde, 9 cm-ko beste bi alde eta 90° -ko lau angelu ditu.
- 5 cm-ko bi alde, 7 cm-ko beste bi alde, 140° -ko bi angelu eta 40° -ko beste bi angelu ditu.
- Lau aldeak berdinak eta lau angeluak ere berdinak ditu.

1. _____

4. _____

2. _____

5. _____

3. _____

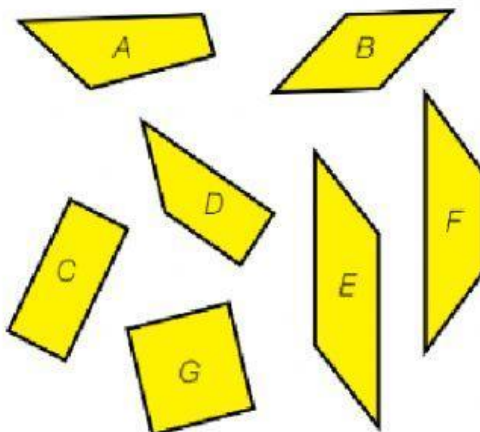
3 Pentsatu eta erantzun. Arrazoitu zure erantzuna.

- Paralelogramo guztiak lau-aldekoak al dira?
- Lau-aldeko guztiak paralelogramoak al dira?

1. _____

2. _____

4 Sailkatu lau-aldekoak. Ondoren, sailkatu paralelogramoak direnak.



A _____

B _____

C _____

D _____

E _____

F _____

8 Pentsatu eta idatzi zertan diren berdinak eta zertan desberdinak.

- 1 ■ Trapezio bat eta trapezoide bat.
- 2 ■ Lauki bat eta erronbo bat.
- 3 ■ Lauki bat eta laukizuzen bat.
- 4 ■ Laukizuzen bat eta erronboide bat.

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____