

7) Desenați punctele A, B, C, D și E astfel încât oricare 3 să nu fie coliniare și trasați și enumerați dreptele determinate de cele 5 puncte.

Fișă de sistematizare

Completați:

1. Dreapta este.....
2. Semidreapta este
3. Segmentul este
4. Trei sau mai multe puncte sunt coliniare dacă

Tema 1

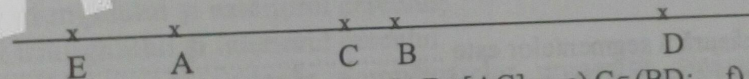
1) Desenați și notați:

- a) o dreaptă, un punct pe dreaptă și un punct ce nu aparține dreptei;
- b) un segment și două puncte ce aparțin segmentului;
- c) patru puncte coliniare;
- d) două segmente diferite.

2) Fie punctele A, B, C, D ca în figura alăturată.

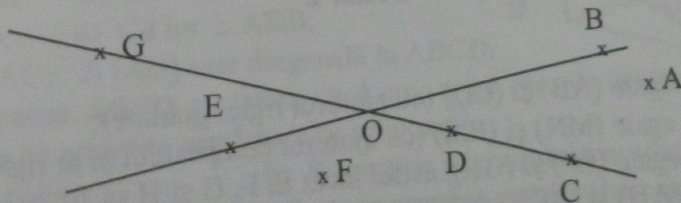
Desenați și numiți toate dreptele determinate de cele 4 puncte.

3) Stabiliți valoarea de adevăr a următoarelor propoziții, ținând cont de figura de mai jos:



- a) $D \in AB$; b) $D \in [AB]$; c) $E \in (BA)$; d) $B \notin [AC]$; e) $C \in (BD)$; f) $E \in DB$.

4) Stabiliți valoarea de adevăr a următoarelor propoziții, ținând cont de figura de mai jos:



- a) E, O și D sunt coliniare; b) $O \in BE$; c) $O \in [DC]$; d) E, O și B sunt necoliniare;
- e) $C \notin GO$; f) $O \in BE$ și $O \in [GD]$; g) $A \notin BE$.

7) Desenați punctele A, B, C, D și E astfel încât oricare 3 să nu fie coliniare și trasați și enumerați dreptele determinate de cele 5 puncte.

Fișă de sistematizare

Completați:

1. Dreapta este.....
2. Semidreapta este
3. Segmentul este
4. Trei sau mai multe puncte sunt coliniare dacă

Tema 1

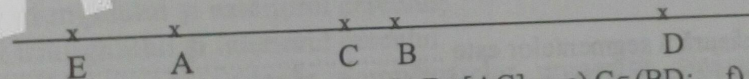
1) Desenați și notați:

- a) o dreaptă, un punct pe dreaptă și un punct ce nu aparține dreptei;
- b) un segment și două puncte ce aparțin segmentului;
- c) patru puncte coliniare;
- d) două segmente diferite.

2) Fie punctele A, B, C, D ca în figura alăturată.

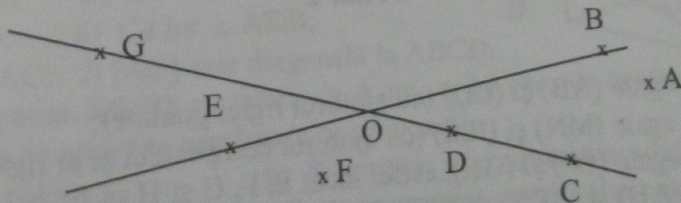
Desenați și numiți toate dreptele determinate de cele 4 puncte.

3) Stabiliți valoarea de adevăr a următoarelor propoziții, ținând cont de figura de mai jos:



- a) $D \in AB$; b) $D \in [AB]$; c) $E \in (BA)$; d) $B \notin [AC]$; e) $C \in (BD)$; f) $E \in DB$.

4) Stabiliți valoarea de adevăr a următoarelor propoziții, ținând cont de figura de mai jos:



- a) E, O și D sunt coliniare; b) $O \in BE$; c) $O \in [DC]$; d) E, O și B sunt necoliniare;
- e) $C \notin GO$; f) $O \in BE$ și $O \in [GD]$; g) $A \notin BE$.