

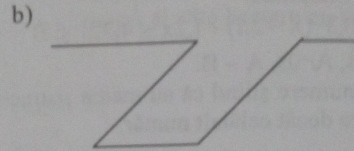
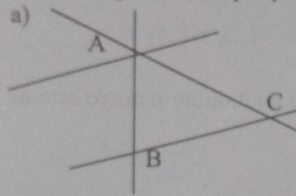
Punctul, dreapta, semidreapta, segmentul

Fișa 1

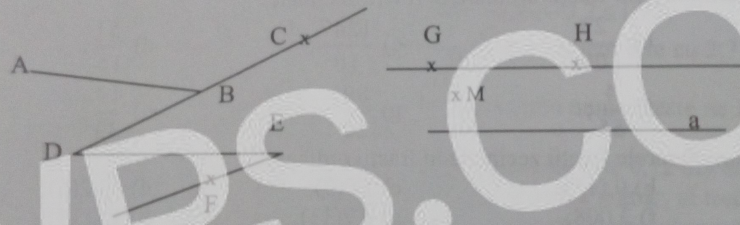
1) Desenați și notați:

- | | |
|---|---|
| a) o dreaptă; | b) o semidreaptă; |
| c) un segment și un punct pe segment; | d) o dreaptă și 3 puncte ce aparțin ei; |
| e) 4 puncte ce nu aparțin aceleiași drepte; | f) două segmente ce au un capăt comun. |

2) Câte segmente, drepte și semidrepte sunt în figurile de mai jos?

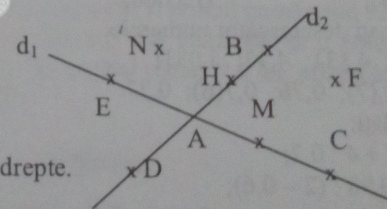


3) Enumerați, în figura de mai jos, punctele, dreptele, segmentele și semidreptele:

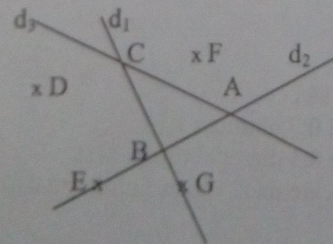


4) Pentru figura alăturată scrieți:

- punctele ce aparțin dreptei d_1 ;
- punctele ce aparțin dreptei d_2 ;
- punctele ce nu aparțin dreptei d_2 ;
- punctele ce nu aparțin nici uneia dintre drepte.



5) Aflați valoarea de adevăr a următoarelor propoziții folosind desenul alăturat:



- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| a) $A \in d_1$; | b) $C \in d_3$; |
| c) $E \in d_1$; | d) $D \in d_1$; |
| e) $A \notin d_2$; | f) $B \in d_1$ și $B \in d_2$; |
| g) $G \in d_1$ și $G \in d_3$; | h) $B \in [AE]$; |
| i) $G \in [BC]$; | j) A, B, E sunt coliniare. |

6) Desenați 3 puncte necoliniare și trasați dreptele determinate de cele 3 puncte.

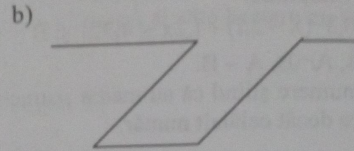
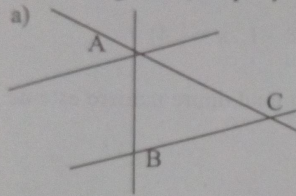
Punctul, dreapta, semidreapta, segmentul

Fișa 1

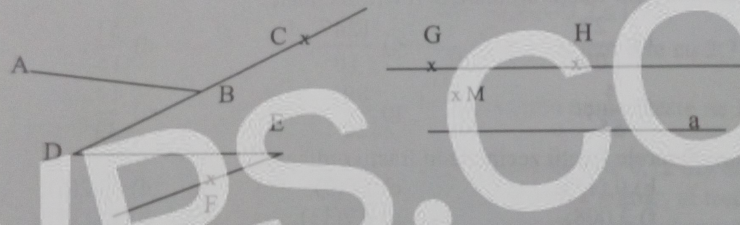
1) Desenați și notați:

- | | |
|---|---|
| a) o dreaptă; | b) o semidreaptă; |
| c) un segment și un punct pe segment; | d) o dreaptă și 3 puncte ce aparțin ei; |
| e) 4 puncte ce nu aparțin aceleiași drepte; | f) două segmente ce au un capăt comun. |

2) Câte segmente, drepte și semidrepte sunt în figurile de mai jos?

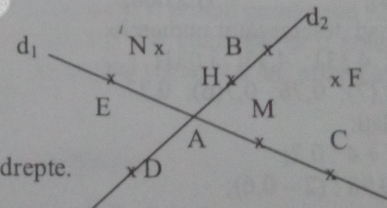


3) Enumerați, în figura de mai jos, punctele, dreptele, segmentele și semidreptele:

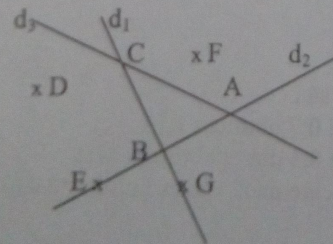


4) Pentru figura alăturată scrieți:

- punctele ce aparțin dreptei d_1 ;
- punctele ce aparțin dreptei d_2 ;
- punctele ce nu aparțin dreptei d_2 ;
- punctele ce nu aparțin nici uneia dintre drepte.



5) Aflați valoarea de adevăr a următoarelor propoziții folosind desenul alăturat:



- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| a) $A \in d_1$; | b) $C \in d_3$; |
| c) $E \in d_1$; | d) $D \in d_1$; |
| e) $A \notin d_2$; | f) $B \in d_1$ și $B \in d_2$; |
| g) $G \in d_1$ și $G \in d_3$; | h) $B \in [AE]$; |
| i) $G \in [BC]$; | j) A, B, E sunt coliniare. |

6) Desenați 3 puncte necoliniare și trasați dreptele determinate de cele 3 puncte.