

Proiect POCU/784/6/24/139636 InfoAcces/ Activitatea 3. Servicii de suport educațional

Fișă de lucru clasa a V-VIII-a

1. Dacă punctele A, B și C aparțin unei drepte d vom spune că ele sunt.....
2. Dacă A, B aparțin unei drepte d și C nu aparține dreptei d atunci punctele A, B și C sunt
.....
3. Două drepte care au un punct comun se numesc drepte sau
4. Două drepte care nu au nici un punct comun se numesc drepte
5. Dacă două drepte au două puncte distincte în comun vom spune căsau că sunt
.....
6. Unind trei puncte distincte necoliniare obținem un
7. Unind patru puncte necoliniare oricare trei dintre ele obținem un.....
8. Un patrulater are diagonale. Un triunghi are diagonale.
9. Mediana într-un triunghi este segmentul determinat de un vârf al triunghiului și
laturii opuse.
10. Semidreapta din vârful unui unghi care împarte unghiul în două unghiuri adiacente congruente
se numește
11. Un unghi care are măsura de 90^0 se numește unghi.....
12. Un unghi care are măsura **mai mică** de 90^0 se numește unghi.....
13. Un unghi care are măsura **mai mare** de 90^0 se numește unghi.....
14. Un unghi care are măsura de 0^0 se numește unghi.....
15. Un unghi care are măsura de 180^0 se numește unghi.....
16. Unghiul format de o dreaptă cu perpendiculara pe ea într-un punct este unghi.....
17. Un triunghi care are un unghi drept se numește triunghi
18. Un triunghi care are toate unghiurile ascuțite se numește triunghi.....
19. Un triunghi care are un unghi obtuz se numește triunghi.....
20. Un triunghi nu poate avea unghiuri drepte sau obtuze.
21. În triunghiul ABC se consideră $AA' \perp BC$, adică AA' este înălțime și AM mediană.
 - a) Arătați că $AA' \leq AM$.
 - b) Știind că $AA' = AM$ arătați că triunghiul ABC este isoscel și reciproc.
 - c) Dacă $G=H$ arătați că triunghiul ABC este echilateral.