



Activité : Où on parle géométrie

Les éléments de géométrie — sixième · en groupe



LEC6ELEM

Tu effectueras si possible les différents tracés à **main levée** (sans instrument) dans ton cahier d'exercices.

Pense à numéroter tes constructions! Et n'oublie pas : une intersection *invisible*, ça existe aussi.

1. Trois droites avec trois points d'intersection.
2. Trois droites avec deux points d'intersection.
3. Trois droites avec quatre points d'intersection.
4. Quatre droites avec trois points d'intersection.
5. Quatre droites avec deux points d'intersection.
6. Quatre droites avec quatre points d'intersection.
7. Quatre droites avec cinq points d'intersection.
8. Cinq droites avec trois points d'intersection.
9. Cinq droites avec deux points d'intersection.
10. Cinq droites avec quatre points d'intersection.
11. Cinq droites avec cinq points d'intersection.
12. Cinq droites avec six points d'intersection.
13. Trois segments avec trois points d'intersection.
14. Trois segments avec deux points d'intersection.
15. Trois segments avec quatre points d'intersection.
16. Quatre segments avec trois points d'intersection.
17. Quatre segments avec deux points d'intersection.
18. Quatre segments avec quatre points d'intersection.
19. Quatre segments avec cinq points d'intersection.
20. Cinq segments avec trois points d'intersection.
21. Cinq segments avec deux points d'intersection.
22. Cinq segments avec quatre points d'intersection.
23. Cinq segments avec cinq points d'intersection.
24. Cinq segments avec six points d'intersection.
25. Trois demi-droites avec trois points d'intersection.
26. Trois demi-droites avec deux points d'intersection.
27. Trois demi-droites avec quatre points d'intersection.
28. Quatre demi-droites avec trois points d'intersection.
29. Quatre demi-droites avec deux points d'intersection.
30. Quatre demi-droites avec quatre points d'intersection.
31. Quatre demi-droites avec cinq points d'intersection.
32. Cinq demi-droites avec trois points d'intersection.
33. Cinq demi-droites avec deux points d'intersection.
34. Cinq demi-droites avec quatre points d'intersection.
35. Cinq demi-droites avec cinq points d'intersection.
36. Cinq demi-droites avec six points d'intersection.
37. Un segment et un cercle avec un point d'intersection.
38. Une demi-droite et un cercle avec un point d'intersection.
39. Une droite et un cercle avec un point d'intersection.
40. Une droite et un cercle avec deux points d'intersection.
41. Un segment et un cercle avec deux points d'intersection.
42. Une demi-droite et un cercle avec deux points d'intersection.
43. Une droite et un cercle avec trois points d'intersection.
44. Un segment et un cercle avec trois points d'intersection.
45. Une demi-droite et un cercle avec trois points d'intersection.
46. Deux cercles avec trois points d'intersection.