

Recopier et compléter les propriétés ci-dessous :

1. Si _____ à une même troisième alors elles sont parallèles entre elles.
2. Si deux droites sont parallèles et si une troisième est perpendiculaire à l'une alors _____.
3. Si un quadrilatère a ses diagonales qui ont même milieu et _____ alors c'est un rectangle.
4. Si une droite est la médiatrice d'un segment alors elle est perpendiculaire _____.
5. Si un point est sur la médiatrice d'un segment alors _____.
6. Si une droite passe par deux points équidistants des extrémités d'un segment alors _____.
7. Si une droite passe par un point équidistant des extrémités d'un segment alors c'est la médiatrice de ce segment.
8. Si deux droites sont parallèles à une même troisième _____.
9. Si une droite est perpendiculaire à un segment et passe par son milieu _____.
10. Si un quadrilatère a ses côtés opposés parallèles deux à deux alors _____.
11. Si _____ alors, ses côtés opposés sont parallèles, à deux.
12. Si un quadrilatère a ses diagonales qui ont le même milieu alors _____.
13. Si _____ alors ses côtés opposés sont de même longueur.
14. Si un quadrilatère a ses diagonales qui ont même milieu, sont de même longueur et perpendiculaires, alors _____.
15. Si un quadrilatère non croisé a deux côtés, opposés parallèles, et de même longueur alors _____.

16. Si un quadrilatère a ses, quatre côtés de _____ , alors c'est un losange.
17. Si un point est équidistant des extrémités de ce segment alors _____
18. Si un quadrilatère a ses diagonales qui ont même milieu et qui sont perpendiculaires alors _____ .
19. Si _____ , alors ses diagonales ont le même milieu et sont perpendiculaires.
20. Si un parallélogramme a deux côtés consécutifs, égaux alors _____ .
21. Si un quadrilatère est un parallélogramme alors ses, diagonales _____
22. Si un quadrilatère est un carré, alors ses diagonales ont même milieu _____
23. Si un quadrilatère a trois angles droits alors _____ .
24. Si un quadrilatère est losange, alors ses côtés opposés sont parallèles 2 à 2 et ses quatre côtés _____ .
25. Si _____ alors ses côtés opposés sont parallèles 2 à 2 et ses quatre angles sont droits.
26. Si un quadrilatère est un rectangle alors ses diagonales _____ .
27. Si un _____ a un angle droit alors c'est un rectangle.
28. Si un quadrilatère a ses, quatre côtés de même longueur et un angle droit, alors c'est un carré.
29. Si un quadrilatère est un carré, alors il a 4 côtés _____ , quatre angles et ses côtés opposés _____ .
30. Si 2 points sont sur un cercle alors le centre de ce cercle _____ .