

LE POINT DE WALLACE.

- 1/ Trace quatre droites non parallèles (d_1) , (d_2) , (d_3) et (d_4) .
- 2/ Donne des noms aux six points d'intersection de ces droites deux à deux.
Énumère les quatre triangles qui ont pour sommets ces points et dont les côtés sont trois des droites (d_1) , (d_2) , (d_3) et (d_4) .
- 3/ Construis les cercles circonscrits à ces quatre triangles.
- 4/ Ces cercles ont une propriété surprenante. Indique de quoi il s'agit.
- 5/ Construis les orthocentres des quatre triangles. Que remarques-tu ?