

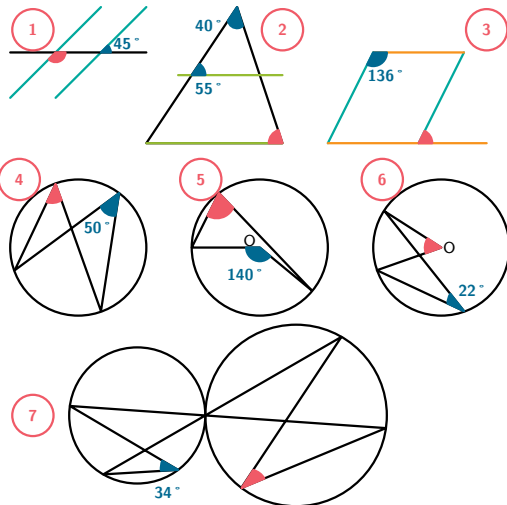
Auto-évaluation/ex5p245

Sésamath

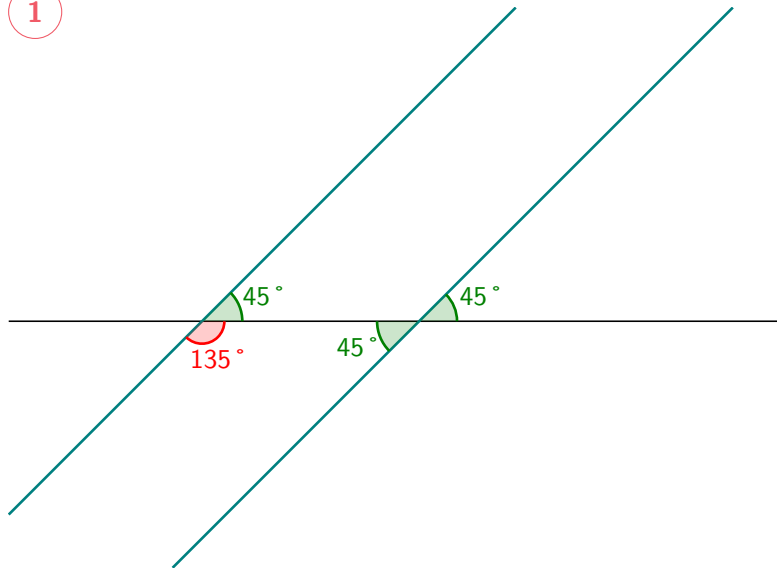
Maths 2de



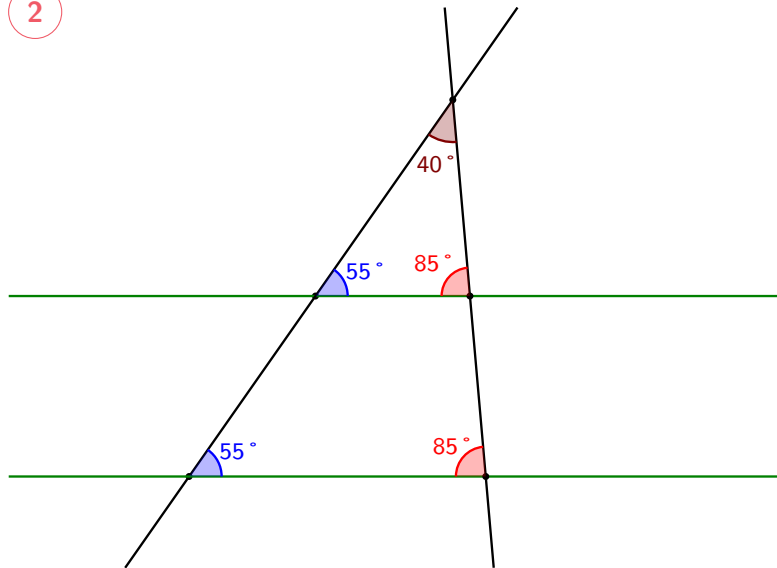
Déterminer les angles marqués en rouge.
 Les droites de même couleur sont parallèles.



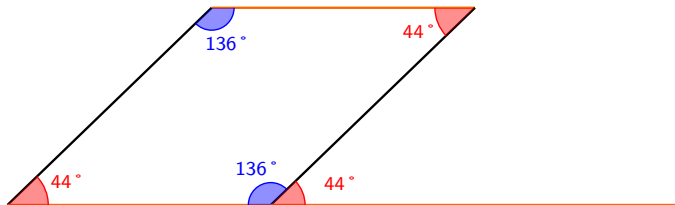
1



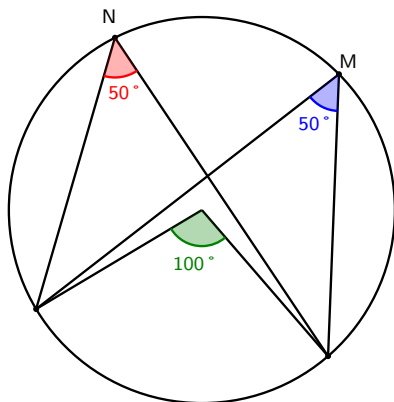
2



3

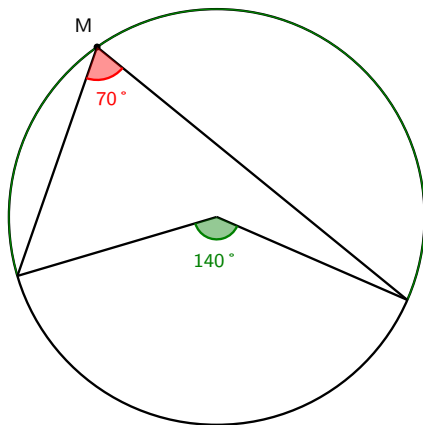


4



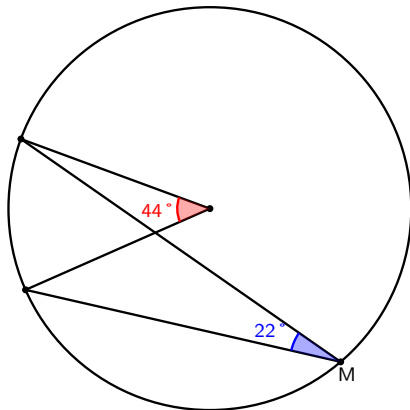
Les deux angles inscrits rouge et bleu interceptent le même arc de cercle donc sont égaux et leur mesure est la moitié de celle de l'angle au centre associé (en vert).

5



L'angle inscrit rouge a pour mesure la moitié de l'angle au centre associé vert.

6



L'angle au centre rouge a pour mesure le double de l'angle inscrit bleu.

