

UNIFICATION DES DÉFINITIONS DE MOTS ET DES NOTATIONS MATHÉMATIQUES

13. AU SUJET DE QUELQUES TERMES

Au cours de la réunion annoncée par le *Bulletin* n° 30 et qui a eu lieu au Lycée Louis-le-Grand le 7 juin 1923⁶, diverses remarques ont été faites sur la *longueur d'un segment* et la *mesure d'un segment*.

Pour les uns, la longueur d'un segment est une certaine qualité du segment ; il y a la longueur d'un segment et le nombre qui mesure cette longueur. Pour les autres, cette qualité ne se distingue pas du segment lui-même, et un segment unité étant choisi, à chaque segment correspond un nombre qui est sa longueur.

Ces deux points de vue se retrouvent également pour les aires et les volumes.

COMMUNICATION DE M. ANGELLOZ-PESSEY (*Buffon*)

Les expressions *angles supplémentaires*, *angles complémentaires* peuvent parfaitement convenir pour deux ou plusieurs angles : Deux ou plusieurs angles sont

⁶Étaient présents : MM. CHENEVRIER (*Henri-IV*), COMMISSAIRE (*Charlemagne*), DELCOURT P. (*St-Louis*), DUMARQUÉ (*Condorcet*), GOULIN (*en retraite*), GUITTON (*Henri-IV*), LEMAIRE (*Janson*), MOSZKOSKI (*Pont-l'Évêque C.*), PICARDAT M. (*Charlemagne*), RICHARD E. (*Michelet*), WEBER (*Buffon*), WEILL (*St-Louis*)

supplémentaires quand leur somme est égale à deux droits ou un angle plat ; chacun est le supplément de l'autre ou de la somme des autres.

Je me rallierai aussi volontiers à l'expression *angles juxtaposés* pour remplacer l'appellation double d'angles adjacents et consécutifs. On aurait alors le théorème unique : Deux angles juxtaposés à côtés extérieurs opposés sont supplémentaires, et réciproquement.

Le gérant : A. COUESLANT.

CAHORS, IMPRIMERIE COUESLANT (*personnel intéressé*). — 27.918