

## Unification des définitions de mots et des notations mathématiques (suite)

### 46. Une suggestion concernant l'emploi du mot « symétrisable »

Etant données deux figures homothétiques l'une de l'autre, si l'on déplace l'une d'elles, elles cessent généralement d'être homothétiques, mais elles restent « semblables ».

Etant données deux figures de l'espace symétriques l'une de l'autre pour un point ou pour un plan, si l'on déplace l'une d'elles, elles cessent généralement d'être symétriques l'une de l'autre pour un point ou pour un plan. Il n'y a pas, actuellement, de mot pour traduire la qualité qu'elles conservent. Or, elles sont « susceptibles d'être rendues symétriques » ; je propose de les appeler des figures « *symétrisables* ».

Cet adjectif n'est pas un mot nouveau : il est employé dans la théorie des équations de Fredholm (E. GOURSAT, *Cours d'Analyse*, Tome III, p. 466), et d'ailleurs le verbe « symétriser » figure dans le Littré et dans le Larousse (grande édition).

A. BENOIT.