

POUR GRANDS QUE SOIENT LES ROIS

ILS SONT CE QUE NOUS SOMMES.

ET PEUVENT SE TROMPER

COMME LES AUTRES HOMMES.

(*Le Cid* – CORNEILLE)

Les plus grands mathématiciens ont, eux aussi, commis des erreurs. On trouvera ci-après trois exemples correspondant à trois situations différentes :

- On raisonne en s'appuyant sur une figure trop complexe et qui ne représente pourtant pas le cas général. (Peut-on raisonner juste sur une figure fausse?)
- On crée une nouvelle notion. Quoi de plus naturel que de ne pas voir tout de suite les cas particuliers et les subtilités qui n'apparaîtront que quand toute la théorie sera bien assise !
- On prend prétexte de son rang dans la communauté mathématique pour imposer ses vues sur des sujets qui n'ont plus rien à voir avec les maths. Erreur infiniment plus grave que les deux précédentes.