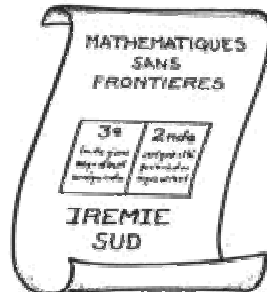
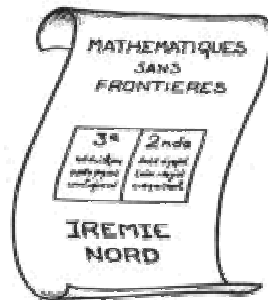


# Moyennes sans frontières



Plus de 1000 classes de 3<sup>ème</sup> et de 2<sup>de</sup> ont participé à la compétition "Mathématiques sans Frontières" en Irémie du Nord et du Sud.

Le rapport des organisateurs mentionne qu'un des exercices, qui valait 10 points, a été mieux réussi par les classes de 3<sup>ème</sup> dans chacun des deux secteurs "Nord" et "Sud". Mais cependant, sur l'ensemble de l'Irémie, les classes de 2<sup>de</sup> ont obtenu une moyenne supérieure à celle des classes de 3<sup>ème</sup>.

Ce rapport a laissé plus d'un élève perplexe... et pourtant les organisateurs ne se sont pas trompés.

**Trouver un exemple d'une telle situation et justifier.**