

Olympiades internationales de mathématiques, de Mohammed Aassila aux éditions Ellipses.

Mohammed Aassila, déjà auteur des **300 défis** (voir : <http://www.espacemath.com/biblio1.htm>)

Propose avec ces Olympiades internationales de mathématiques (aux éditions **Ellipses**) un ouvrage de 156 pages avec quelques nouveautés par rapport à la littérature olympique.

De prime abord, on se dit : encore un n<sup>ième</sup> ouvrage sur les Olympiades ! En fait, il s'agit des énoncés et corrigés des OIM des années 1998 à 2002 avec cette particularité de donner le classement des diverses nations aux olympiades et les résultats détaillés de l'équipe de France, ainsi que les liens entre OIM et Médailles Fields.

Le plus remarquable dans cet ouvrage est l'abondance de solutions diverses pour un même problème (le record étant de 15 méthodes différentes pour le problème 2 des OIM de 2001 !).

Je conclurai par la citation de P.R.Halmos mise en exergue au début du livre :

I do believe that problems are the heart of mathematics.

Alain Larroche, le 24 juin 2006, 14h 54