

- **Concours René Merckhoffer**

<https://euler.ac-versailles.fr/spip.php?rubrique198>

Le concours René Merckhoffer est ouvert à tous les élèves de quatrième désirant y participer. Les Olympiades de mathématiques permettent d'aborder autrement des problèmes mathématiques et de souligner le lien entre les mathématiques et les autres sciences.

L'épreuve comporte quatre exercices différents. Les quatre exercices peuvent être réalisés de façon individuelle ou par groupe de trois.

Les points de programmes abordés sont issus des classes de primaire et de collège.

L'épreuve dure 2 heures.

Les exercices proposés devraient permettre de valoriser l'aptitude à mettre en œuvre une stratégie de résolution et les capacités de raisonnement des élèves. Leur énoncé est présenté de façon à laisser l'initiative aux candidats et leur résolution demande des capacités de rédaction.