

## **Bilan de la participation aux Olympiades académiques de mathématiques, session 2019**

Les efforts de tous (DACES, DALOG, Secrétariat des Inspecteurs, Inspecteurs, webmestres du site *euler*) ont produit leurs premiers fruits : les copies rédigées sont à présent entre les mains des 180 correcteurs bénévoles, professeurs actifs ou retraités, inspecteurs actifs ou retraités. Les palmarès seront publiés juste avant les congés de printemps pour les premières, peu après ces congés pour les quatrièmes (Concours René Merckhoffer) ou le concours par équipe.

La statistique s'établit ainsi :

	Établissements engagés	Jeunes filles	Garçons	Nombre de copies
<b>Premières voie S</b>	135	707	1 289	1 996
<b>Premières autres</b>		78	110	188
<b>Troisième/seconde</b>	162	1 616	2 214	1 396*
<b>Quatrièmes</b>	111	843	1 146	1 989

\* Chaque équipe est composée de trois élèves et rend une seule copie ; certaines équipes ont été réduites à 2 du fait d'une absence.

Il convient d'ajouter à ces effectifs les engagements pris pour *La course aux nombres* (196 écoles primaires, 120 collèges, 22 lycées participent à ce concours organisé conjointement avec les académies de Strasbourg, Rouen et Nancy-Metz).

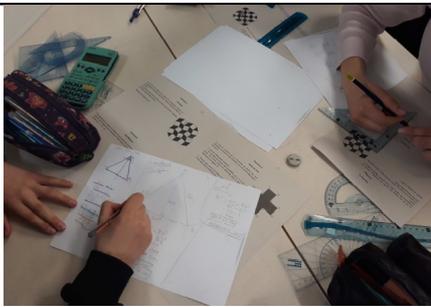
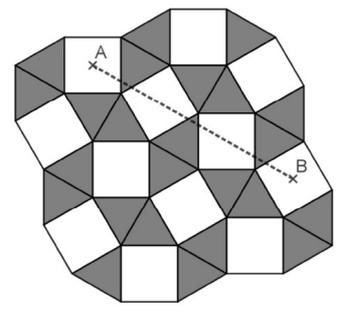
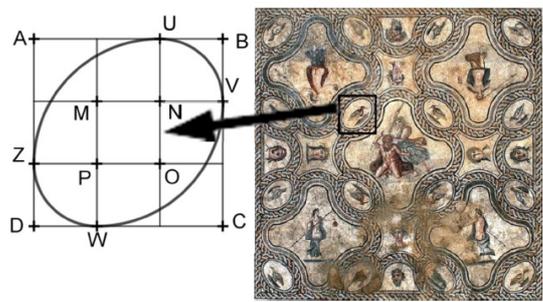
Les Olympiades nationales de première se déroulent en deux parties, partie nationale et partie académique, et donnent lieu à l'établissement d'un palmarès national dans lequel nous espérons voir figurer certains de nos candidats (ou ceux de la zone Maghreb Est – Machrek de l'AEFE avec laquelle nous sommes associés). Le dernier succès de l'académie en la matière remonte à l'an dernier.

Le Concours René Merckhoffer, créé dans l'académie en 2006 sous le nom Olympiades de quatrième, a été progressivement étendu à 14 académies qui se sont jointes à la nôtre. Les sujets sont choisis en commun, mais les palmarès sont séparés. Les académies partenaires ont souhaité donner au concours le nom de René Merckhoffer, IPR de l'académie de Versailles qui en fut l'initiateur.

Les Olympiades par équipe datent de 2014. Elles illustrent un aspect quasiment indispensable de l'activité mathématique : le travail collaboratif.

La distribution des prix, qui mettra à l'honneur une cinquantaine de lauréats des trois concours, aura lieu fin mai sur le Campus des sciences de Versailles. De généreux partenaires permettent de doter significativement les candidats.

Contact : Evelyne Roudneff, IPR

		
Des équipes au travail	Quelle est la distance AB ? (Olympiades par équipe)	D'une mosaïque romaine à l'étude d'un ovale (Concours René Merckhoffer)