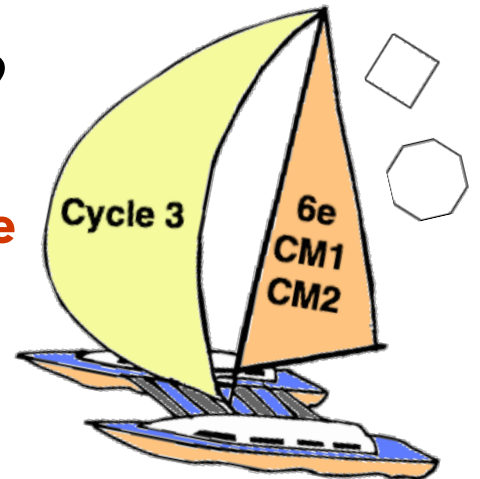


27e Rallye Mathématiques de l'IREM

« Sélection en établissement »

29 janvier 2019

« Par équipe de 3 »



Géométrie

Logique

Numérique

Algorithmique

$\int_{-\infty}^{+\infty} e^{-x^2} dx = \sqrt{\pi}$

$\frac{5}{2} + \frac{3}{8}$

$\frac{1}{2} + \frac{3}{4}$

$BC^2 = AB^2 + AC^2$

$\vec{AB} \begin{pmatrix} x_B - x_A \\ y_B - y_A \end{pmatrix}$

$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$

$(a+b)^n = \sum_{k=0}^n \binom{n}{k} a^{n-k} b^k$

1e 2nde Lycée

2de 1ère Lycée Pro