

Matériel de mathématiques pour le Rallye Sciences 2016 :

Math1 :

- *Logiciel geogebra3D*
- *Affiche A2*
- *Ordinateur, imprimante, connexion à internet*
- *Appareil photo*
- *Matériel de géométrie, calculatrice*

Le sujet comporte l'énoncé papier ainsi que 3 fichiers geogebra : « Chambre à air », « Cylindre » et « Echelle ».

L'utilisation de geogebra3D est indispensable pour ce sujet. Ce logiciel est disponible au lien suivant : «<http://www.geogebra.org> ».

Math2 :

- *papier calque, scotch, une dizaine de piques à brochettes en bois (taille indifférente), matériel de géométrie, ciseaux, colle.*
- *feuilles A4*
- *un planisphère*
- *ordinateur avec tableur Excel, imprimante, connexion à internet*

Le sujet Math2 est accompagné d'un fichier Excel « Maths2 ».

Math3 :

- *globe terrestre*
- *ficelle*
- *appareil photo (prévoir impression des photos)*
- *papier Canson A4 ou 24x32*
- *feuilles A3*
- *ordinateur, imprimante, connexion à Internet*

Le sujet Math3 est accompagné d'un fichier « Maths3Annexes ».