


<https://collegegilbertdru.etab.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article454>



**Rallye Maths, les résultats**

Collège Gilbert Dru

- Disciplines - Mathématiques -



Date de mise en ligne : mardi 5 avril 2022

---

Copyright © Collège Gilbert DRU - Tous droits réservés

---



Voilà chose faite. Le vendredi 11 mars, 4 classes de 3<sup>ème</sup> ont planché sur des énigmes mathématiques toutes les plus étonnantes les unes que les autres...et ont réalisé une magnifique affiche.

Les résultats ont été publiés la semaine dernière, voici le classement parmi les 40 collèges de la Zone 1 de la Métropole de Lyon :

- Les **3e6** ont réalisé le meilleur score du collège et se sont classés au **8<sup>ème</sup> rang**, bravo à eux !
- Les **3e4** ont réalisé un très bon score en terminant au **11<sup>ème</sup> rang**
- Les **3e2** se sont bien classés au **12<sup>ème</sup> rang**
- Les **3e1** ont réalisé un score tout à fait honorable en terminant au **18<sup>ème</sup> rang**

Et si vous aussi vous vous laissiez tenter par une petite énigme .....

## 10-SPIDER-MATH

Dans ce jeu, Spider-Math est une araignée qui se déplace sur les arêtes d'un cube en fil de fer depuis le sommet D (départ) jusqu'au sommet A (arrivée), et ne repasse jamais plus d'une fois par le même sommet.

Des insectes sont piégés sur chacun des autres sommets de ce cube.

**Combien d'insectes peut-elle manger, au maximum, en allant de D à A ?**

