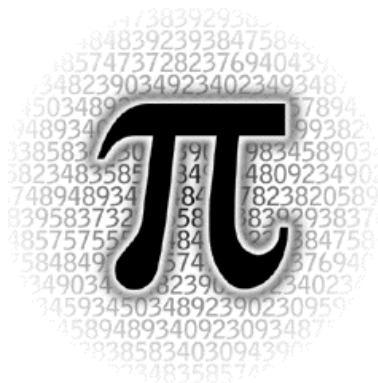


<https://clg-jean-joudiou-chateauneuf-sur-loire.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article716>



# De la théorie au lancer franc : conférence et expérimentation en sciences

- Enseignement - Mathématiques -



Date de mise en ligne : vendredi 8 décembre 2023

---

Copyright © Collège Jean Joudiou - Tous droits réservés

---

Dans le cadre de l'année de la physique, M. Brault, chercheur au CNRS, est intervenu auprès de deux classes de 3ème.

Son intervention s'est articulée autour de la démarche de recherche scientifique et de l'étude des trajectoires.

Suite à cette intervention, les élèves ont expérimenté autour de la trajectoire d'un lancer franc au basket.

Des mesures ont été prises afin de réaliser des chronophotographies (en physique) et des équations de trajectoire (en mathématiques).