

[VIDÉO] Manche : ces élèves d'un lycée réalisent un lâcher de poupées

Par : Davy Delmotte

Le 18 février 2018 à 21:20

Les professeurs rivalisent d'imagination pour mieux intéresser les élèves aux mathématiques. Ce vendredi 16 février 2018, dans l'escalier principal du lycée Charles-François Lebrun, à Coutances (Manche), Jean-Philippe Poutrel a proposé un lâcher de poupées, accrochées à des élastiques. Insolite.

11 h, vendredi 16 février 2018. Des élèves de terminale de la section mathématiques et anglais du lycée Lebrun, à Coutances (Manche), se tiennent prêts à relever le défi : dans l'escalier, au premier étage de l'établissement, ils doivent **lâcher des poupées dans le vide**. Sauf que Barbie, Spider-Man ou Action Man ne doivent pas toucher le sol.

De savants calculs avant le lâcher

Pour que ces poupées se rapprochent du sol sans le toucher, les élèves devaient réaliser de savants calculs, en s'intéressant de près à **la résistance d'un élastique** et **au poids de la poupée**. Tout est passé au peigne fin.

Une activité "ludique"

"*Cette activité est ludique*", explique le professeur, Jean-Philippe Poutrel. "*Les élèves apprennent en s'amusant.*" La Semaine des mathématiques 2018 se tiendra du 12 au 18 mars, et aura pour thème "Mathématiques et mouvement".

A LIRE AUSSI.

[Mathématiques: 21 mesures pour améliorer le niveau des élèves français](#)

[François Fillon à La Manche Libre : "Je veux un commando de 15 ministres"](#)

[En Tunisie, des "enfants de la révolution" contre la discrimination au lycée](#)