

ALGORITHMES...



Cette librairie en ligne travaille avec des librairies indépendantes.

Dans nos classes, les algorithmes sont les bienvenus, surtout ceux élaborés puis en œuvre en classe. N'auriez-vous pas envie d'en présenter quelques-uns imaginés par les élèves avec Scratch, Python, etc. Ils alimenteraient la rubrique « dans nos classes ». Après avoir maintes fois présenté des scripts en complément d'articles, le Petit Vert est également preneur d'échos de ce que les élèves ont réussi à faire lors de l'utilisation des logiciels mis à leur disposition.

ARGUMENTATION...



Danser fait maigrir, l'apéro fait danser, donc l'apéro fait maigrir.

Que pensez-vous de cet enchainement déductif ?

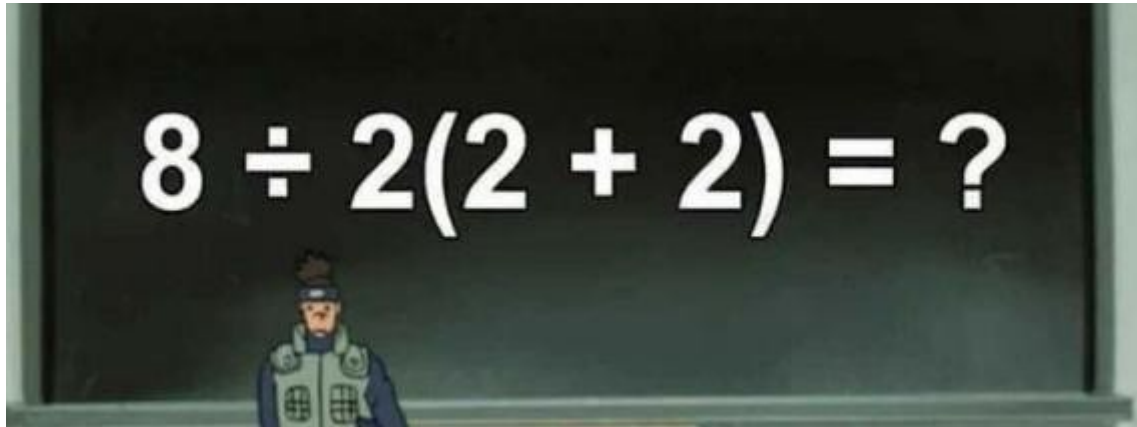
Utilisez-vous des exemples non mathématiques lors de l'apprentissage de la démonstration ?

Celle-ci est remise à l'honneur dans les nouveaux programmes de seconde.

N'auriez-vous pas envie d'évoquer pour la rubrique « dans nos classes » du Petit Vert ce que vous mettez en œuvre pour que vos élèves abordent les spécificités du raisonnement mathématique ?

UN CALCUL QUI FAIT DÉBAT

[France Info](#) a relayé un petit exercice de mathématiques qui a laissé dubitatif les abonnés à Twitter : même les calculatrices ne réussissent pas à se mettre d'accord.



France Info a soumis le problème à Cédric Villani, voici des extraits de sa réponse : *Une expression mathématique n'est bien écrite que s'il n'y a pas d'ambiguïté. La bonne réaction n'est pas de donner le résultat, mais dire que l'expression est mal écrite et qu'il faut lever l'ambiguïté en ajoutant des parenthèses par exemple. Bref, mieux vaut partir en vacances sans se casser la tête sur ce problème qui n'en est pas un...*

Sur Twitter, des calculatrices donnent comme résultat 1 ou 16. Quels résultats donnent les vôtres ? Existe-t-il une convention qui dise qu'entre multiplication et division, on effectue dans l'ordre d'écriture ? L'ambiguïté évoquée par Cédric Villani vient-elle de l'absence de signe « x » entre « 2 » et « (» ? Le comité de rédaction est preneur de vos réponses.