

Le barycentre : Donner du poids aux points ; En géométrie, en physique.

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Le barycentre : Donner du poids aux points ; En géométrie, en physique.

Ensemble : Tangente Septembre-octobre 2021 No. 201

Résumé ou extrait : - Le barycentre : une notion affine inspirée par la physique. Ensembles convexes et segments. Les barycentres pour démontrer. Les systèmes pondérés en astronomie. Aire et barycentre. La technique du cavalier en jumping. - Concevoir de belles énigmes : secrets de créateurs. - L'algorithme d'Euclide : le PGCD pour tous ! - Mécanique statistique : l'apport de Gibbs. - Jacques Dominioni : peintre de la géométrie.

Sujet(s) : résolution de problème
calcul vectoriel
algorithme
hasard
géométrie