Géométrie - Géométrie et nombres - "Nettoient la toiture", Problème DUDU n°8 - Saison 3

publié le 26/04/2017

Descriptif :

Problème ouvert, présenté sous forme d'une vidéo, posé en introduction à la séquence "**Géométrie - Géométrie et nombres**" en Seconde Bac Pro. Auteurs : M.DURAND et DURAND - http://mathix.org/linux/problemes-ouverts/les-problemes-dudu. Groupe de travail 20 avril 2015

Seconde Bac Pro, "**Géométrie - Géométrie et nombres**"

- Ce problème est posé en **introduction** à la séquence "**Géométrie - Géométrie et nombres**".
- Il permet un travail de réflexion individuelle puis de recherche par groupes tout en incluant des mises en commun et un temps de synthèse.
- Dans ce cadre les compétences prépondérantes sont : **S'approprier** - **Analyser Raisonner**

L'organisation de la séance, décrite dans la fiche pédagogique ci-jointe, conduit les élèves à répondre à la question : "Le contenu du pot permet-il de traiter la totalité de la toiture du préau ? "

Le problème est accessible ici : http://mathix.org/linux/problemes-ouverts/les-problemes-dudu

fiche_pedagogique_-_scenario-4 (Word de 435.5 ko)
fiche_pedagogique_-_scenario-4 (PDF de 762.4 ko)
document_eleve-2 (Word de 395.5 ko)
document_eleve-2 (PDF de 541.3 ko)

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.