

## « Nettoient la toiture »

Module 2<sup>nde</sup> Bac Pro : Géométrie – Géométrie et nombres

2015 - 2016

Problème ouvert, DUDU n°8 – Saison 3 : Le pot est-il suffisant pour traiter l'ensemble de la surface de la toiture du préau ?  
<http://mathix.org/linux/problemes-ouverts/les-problemes-dudu>

## « Nettoient la toiture »

Pour visualiser la vidéo du problème DUDU n°8 – saison 3, saisissez l'adresse :  
<http://mathix.org/linux/problemes-ouverts/les-problemes-dudu>

Vous obtenez la page ci-dessous :



|  |             |
|--|-------------|
| 1. PB DUDU saison 3 : trailer                      | 1:37        |
| 2. PB DUDU 1 : une histoire de feuille             | 1:02        |
| 3. PB DUDU 2 : Julien déménage                     | 1:02        |
| 4. PB DUDU 3 : Jouent aux palets                   | 1:21        |
| 5. PB DUDU 4 : En voiture!                         | 1:04        |
| 6. PB DUDU Spécial Noël                            | 1:26        |
| 7. PB DUDU 5 : Pour un feu de cheminée             | 1:26        |
| 8. PB DUDU 6 : Le clocher                          | 1:24        |
| 9. PB DUDU 7 : Un pixel, deux pixels, trois pixels | 1:37        |
| <b>10. PB DUDU 8 : Nettoient la toiture</b>        | <b>1:32</b> |
| 11. PB DUDU Spécial : Tour de magie                | 1:13        |
| 12. PB DUDU 9 : Les DUDU touchent aux palets       | 1:57        |

*Reformuler la problématique, Rédiger votre hypothèse puis proposer une démarche vous permettant de répondre à la problématique posée.*