



# Brevet blanc n°2 - 2008/2009 - Mathématiques

publié le 20/05/2009 - mis à jour le 04/03/2011

## Descriptif :

Sujet, éléments de correction et corrigé du Brevet Blanc n°2 de Mathématiques du 20/05/2009.

## Sommaire :

- [Le sujet](#)
- [Contenu du sujet](#)
- [Une aide en cas de difficultés pour faire le sujet](#)
- [Un corrigé complet et rédigé](#)

### [Le sujet](#)

 [Brevet Blanc n°2 - Mathématiques - Sujet](#) (PDF de 89.8 ko)

### [Contenu du sujet](#)

- Pourcentages, réduction d'une figure
- Représentation graphique d'une fonction affine
- Lectures graphiques
- Interprétation des résultats fournis par une feuille de calcul
- Etendue, moyenne et médiane d'une série statistique
- Calcul fractionnaire
- Calcul littéral, développement, identités remarquables
- Equations du premier degré
- Théorème de Thalès et réciproque
- Théorème de Pythagore
- Triangles particuliers
- Trigonométrie
- Aire d'un triangle
- Volume d'un parallélépipède rectangle, d'un cylindre et d'une pyramide
- Section par un plan d'un cylindre de révolution et d'une pyramide

### [Une aide en cas de difficultés pour faire le sujet](#)

 [Brevet Blanc n°2 - Mathématiques - Aide](#) (PDF de 18.5 ko)

### [Un corrigé complet et rédigé](#)

 [Brevet Blanc n°2 - Mathématiques - Corrigé](#) (PDF de 37.6 ko)

Fichiers au format pdf. En cas de problème pour consulter les documents, vous pouvez télécharger la dernière version d'Adobe Reader [ici](#) :



**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.