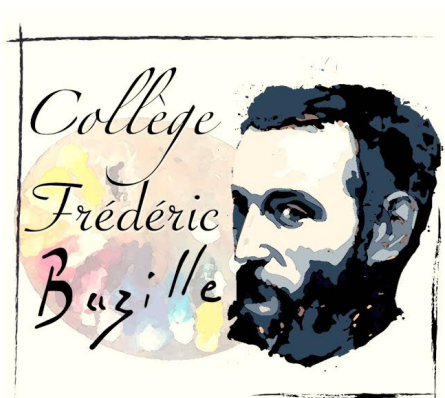


<https://clg-bazille-beaune-la-rolande.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article121>



Aires de figures usuelles

- DISCIPLINES - Mathématiques - Niveaux - 5ème -



Date de mise en ligne : dimanche 21 mars 2010

Copyright © Collège Frédéric Bazille - Tous droits réservés

Aires de figures usuelles

Que ce soit en 5^{ème}, en 4^{ème} ou en 3^{ème}, une bonne connaissance des formules de calculs d'aires est nécessaire :

Aire d'un losange : $d \times D \div 2$

Aire d'un triangle : $b \times h \div 2$

.....

Autant de formules difficiles à retenir.

Mais au fait, d'où viennent toutes ces formules ?

Peut-être que l'origine de ces formules permettrait d'en éclaircir le sens et donc de mieux les retenir.

Le diaporama en pièce-jointe présente différentes animations justifiant ces formules.

Attention :

- Ce diaporama doit être préalablement décompressé.
- Ce diaporama **n'est pas compatible avec Open Office.**
- Pour le lire, il suffit de télécharger gratuitement la visionneuse Powerpoint ([A télécharger ici](#)).