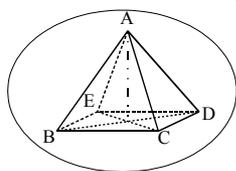
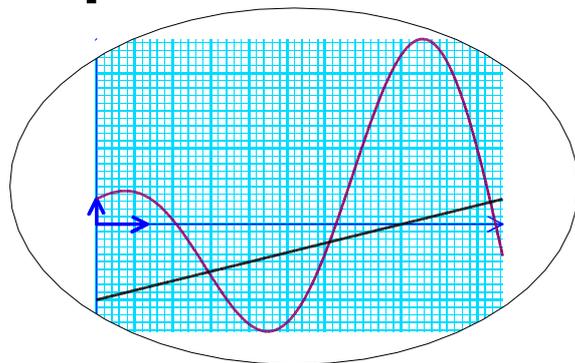


Dmaths → formules mathématiques...

Dmaths → figures géométriques
prêtes à l'emploi et modifiables...

Dmaths → courbes, diagrammes,
constructions géométriques...

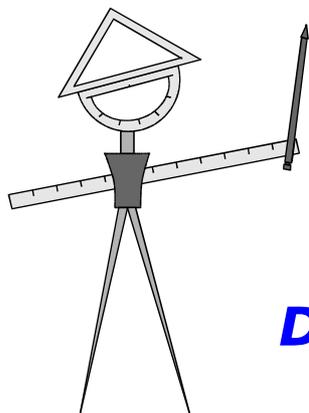
$$\int_{\pi}^{\alpha} \sum_{i=1}^{i=n} u_i(t) dt$$



$$\left(\frac{4}{3} + 1\right)^2$$

$$\widehat{AOB}_1$$

$$3\sqrt{2}$$



IV. Cône de révolution

Démontrez la formule usuelle $V = \frac{1}{3} \pi R^2 h$,
à l'aide de l'intégrale $\int_0^h \pi \left(\frac{R}{h}x\right)^2 dx$.

On pourra par exemple utiliser un « diagramme à moustaches » pour visualiser la répartition des quartiles :

On considère les points $A(4 ; 1)$ et $B(1 ; 2,5)$.

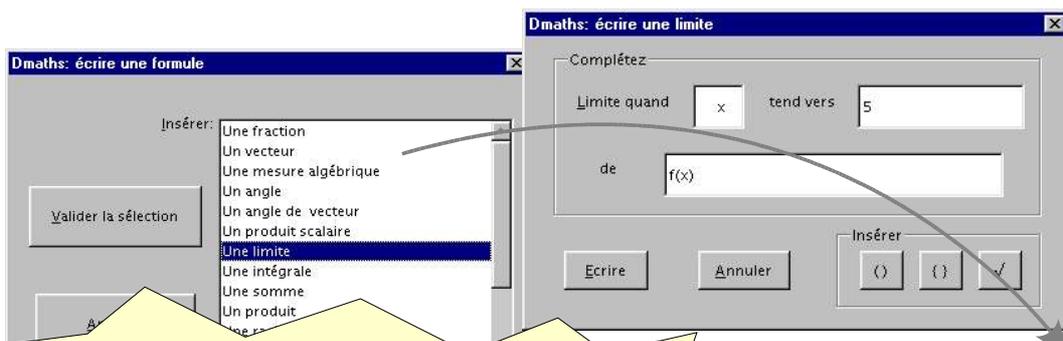
- Placer M , tel que $\vec{MA} + 2\vec{MB} = \vec{0}$.
- Calculer les coordonnées de \vec{AM} .

Dmaths rend le scientifique plus **efficace** !



Sous **Linux, Mac OS X, FreeBSD,**
Windows...

Logiciel **Libre**
(Licence GPL)



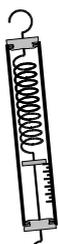
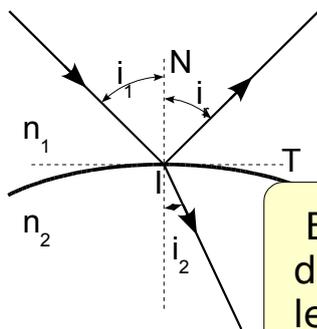
Facile, rapide : Formules
« 100% clavier » ou à la
souris, tout est permis...

5;f(x)

Ctrl+Maj+L

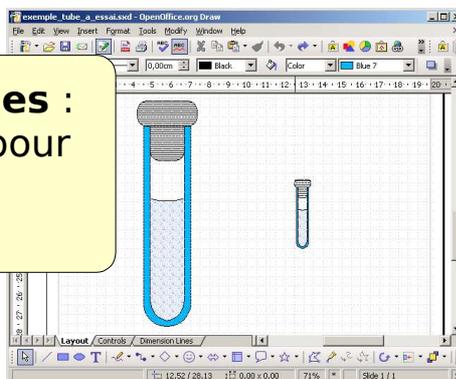
$$\lim_{x \rightarrow 5} f(x)$$

Productions **lisibles et modifiables**
avec OpenOffice.org, même sans Dmaths.



Et maintenant **Dsciences** :
diagrammes, schémas pour
les scientifiques...

jpmartinlinux.free.fr



Club d'utilisateurs

membre de CuSoon, Mutualibre, Sésamath ...

club.dmaths.org

www.cusoo.org - www.mutualibre.org
www.sesamath.net