

# OUTILS VEDETTES

#mathématique #secondaire #2ecycle

alloprof

## EXERCICE



## FICHE



### La relation de Pythagore

3<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/ExRelPythagore](https://bit.ly/ExRelPythagore)

### Les rapports trigonométriques

4<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/Exraptrig](https://bit.ly/Exraptrig)

### La droite de régression

4<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/APdroitereg](https://bit.ly/APdroitereg)

### Les lois des logarithmes

5<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/APloislogs](https://bit.ly/APloislogs)

### Les mathématiques discrètes

5<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/APmathdiscret](https://bit.ly/APmathdiscret)

### Les propriétés et les lois des exposants

3<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/Exloispros](https://bit.ly/Exloispros)

### Les droites dans le plan cartésien

4<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/Explancarte](https://bit.ly/Explancarte)

### L'aire et le volume des solides

3<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/APaire](https://bit.ly/APaire)

### Les statistiques

3<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/APstatistique](https://bit.ly/APstatistique)

### Les fonctions trigonométriques

5<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/APfonctrigo](https://bit.ly/APfonctrigo)

### Les droites dans le plan cartésien (problèmes écrits)

4<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/Explancarte](https://bit.ly/Explancarte)

### Le cercle trigonométrique

5<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/Exercletrig](https://bit.ly/Exercletrig)

### Les probabilités géométriques

3<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/APproba](https://bit.ly/APproba)

### Les lieux géométriques (coniques)

5<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/APlieuxgeo](https://bit.ly/APlieuxgeo)

### Les vecteurs

5<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/APvecteurs](https://bit.ly/APvecteurs)

### Les cas de congruence des triangles

4<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/Excascong](https://bit.ly/Excascong)

### Les cas de similitude des triangles

4<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/Excassimtrig](https://bit.ly/Excassimtrig)

### Les relations métriques dans le triangle rectangle

4<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/APprelmetrique](https://bit.ly/APprelmetrique)

### La résolution de système d'équations linéaires

3<sup>e</sup> à 5<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/APresosyseq](https://bit.ly/APresosyseq)

### L'analyse des paramètres dans une fonction du second degré

4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/Exparasec](https://bit.ly/Exparasec)

### La résolution d'une équation ou d'une inéquation du second degré à une variable

4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> sec.

[bit.ly/Exeqineq](https://bit.ly/Exeqineq)

### Les rapports de similitude, d'aire et de volume

3<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/APrapports](https://bit.ly/APrapports)

### Les mathématiques financières

5<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/APmathfinance](https://bit.ly/APmathfinance)

Perds pas ton temps, va voir nos vidéos de math!

[www.youtube.com/alloprof](https://www.youtube.com/alloprof)

# OUTILS VEDETTES

#mathématique #secondaire #2ecycle

alloprof

## VIDÉO



**Les probabilités conditionnelles**  
4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/VIDprobcond](https://bit.ly/VIDprobcond)

**Exprimer un nombre en notation scientifique**  
3<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/VIDnbresci](https://bit.ly/VIDnbresci)

**La notation scientifique : la multiplication**  
3<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/VIDnotionmul](https://bit.ly/VIDnotionmul)

**La loi des sinus**  
4<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/VIDloisinus](https://bit.ly/VIDloisinus)

**La division d'un polynôme par un binôme (par crochets)**  
4<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/VIDdivpoly](https://bit.ly/VIDdivpoly)

**Démonstration d'égalités trigonométriques**  
5<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/VIDegaltrigo](https://bit.ly/VIDegaltrigo)

**La notation scientifique : l'addition**  
3<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/VIDnotionadd](https://bit.ly/VIDnotionadd)

**La notation scientifique : la division**  
3<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/VIDnotiondiv](https://bit.ly/VIDnotiondiv)

**La loi des sinus : les angles obtus**  
4<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/VIDloisinus2](https://bit.ly/VIDloisinus2)

**La préparation aux examens**  
1<sup>re</sup> à 5<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/VIDexamprep](https://bit.ly/VIDexamprep)

**Qu'est-ce que la notation scientifique?**  
3<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/VIDnotionsci](https://bit.ly/VIDnotionsci)

**La notation scientifique : la soustraction**  
3<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/VIDnotionsou](https://bit.ly/VIDnotionsou)

**La relation de Pythagore**  
3<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/VIDpythagore](https://bit.ly/VIDpythagore)

**La loi des cosinus**  
4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/VIDloicosinus](https://bit.ly/VIDloicosinus)

PRÉPARATION  
AUX EXAMENS



## AUTRE

**Les formules mathématiques**  
1<sup>re</sup> à 5<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/APformmath](https://bit.ly/APformmath)

**Les symboles mathématiques**  
1<sup>re</sup> à 5<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/APsymbmath](https://bit.ly/APsymbmath)

**Le traceur de fonctions**  
1<sup>re</sup> à 5<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/APtracefonctions](https://bit.ly/APtracefonctions)

**Aide-mémoire pour toutes les séquences**  
3<sup>e</sup> à 5<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/APaidemath](https://bit.ly/APaidemath)

**Préparation à l'examen ministériel et simulations**  
4<sup>e</sup> secondaire

[bit.ly/APprepmath](https://bit.ly/APprepmath)