

Les questions suffixées avec un astérisque (*) ont des réponses obligatoires.
Si vous ne voulez pas, ou ne pouvez pas répondre à une question, cochez "Je ne me prononce pas".

Les acquis de Seconde et Première :

1) Quelles sont les compétences et connaissances en trigonométrie acquises dans les années antérieures sur lesquelles vous vous appuyez en Terminale ? (*)

/

2) Eprouvez vous le besoin de faire des révisions ? Si oui, lesquelles ? Combien de temps ? (*)

/

Les objectifs de la classe de Terminale S

3) A quels moments traitez vous les fonctions trigonométriques? (*)

/

4) A quelles occasions complétez vous les connaissances sur cette notion en Terminale ?(*)

/

5) Combien de temps estimez vous passer sur ces différentes phases d'apprentissage ? (*)

/

6) Dans la liste d'objectifs ci-dessous, indiquez lesquels sont, selon vous, acquis, en cours d'acquisition ou non acquis, par un élève moyen à l'issue de la classe de Terminale : (toutes questions *)

a) Repérer la période d'une fonction trigonométrique

acquis en cours d'acquisition non acquis Je ne me prononce pas

b) Représenter la fonction $t \rightarrow \cos(at+b)$

acquis en cours d'acquisition non acquis Je ne me prononce pas

c) Utiliser la limite de $\sin(t)/t$ en 0 pour lever une indétermination

acquis en cours d'acquisition non acquis Je ne me prononce pas

d) Déterminer une primitive de $t \rightarrow \cos(at+b)$

acquis en cours d'acquisition non acquis Je ne me prononce pas

e) Utiliser une intégration par parties pour déterminer une primitive de $t \sin(t)$

acquis en cours d'acquisition non acquis Je ne me prononce pas

f) Déterminer une primitive de $\cos(t)^2$

acquis en cours d'acquisition non acquis Je ne me prononce pas

La fonction tangente

La fonction tangente est la seule fonction trigonométrique apparaissant explicitement dans le programme de Terminale.

7) Sous quelle forme l'étudiez vous (T.D. - T.P. ou Cours)? (*)

Répondez... ▼

Demandez vous à l'élève de la considérer comme une fonction de référence ? (*)

Oui Non Je ne me prononce pas

8) Doit-il connaître : le domaine de définition ? (*)

Oui Non Je ne me prononce pas

Doit-il connaître : des valeurs particulières ? (*)

Oui Non Je ne me prononce pas

Doit-il connaître les limites ? (*)

Oui Non Je ne me prononce pas

Doit-il en connaître la dérivée ? (*)

Oui Non Je ne me prononce pas

Doit-il en connaître la représentation graphique ? (*)

Oui Non Je ne me prononce pas

9) Enumérez trois types d'exercices utilisant la notion de fonction trigonométrique et qui, selon vous, doivent être maîtrisés par un élève de Terminale. (*)

//

10) Vous en avez terminé avec les questions !
Avez vous des commentaires à ajouter ?

//

Identification :

Si vous le désirez, vous pouvez vous identifier en renseignant un ou plusieurs des champs suivant, non obligatoires. Vous recevrez alors les résultats de notre petite enquête. Merci.

- Nom (et prénom) :

- votre Email :

- votre établissement :

//