

Chapitre 8 : trigonométrie

LES OBJECTIFS

| Parties du cours | Objectifs | Ressources avec correction disponible pour travailler en autonomie |
|------------------|---|---|
| I | Maîtriser le vocabulaire autour du triangle rectangle. | -application "trigonometrie" : sélectionner le mode "Identifier les côtés relatifs à un angle" dans la ligne "Entraînement" |
| II | Savoir appliquer la bonne formule trigonométrique en fonction d'un contexte | -application "Trigonometrie" : sélectionner le mode "Utiliser la formule adaptée" dans la ligne "Entraînement" + exercice corrigé p.94 cahier -questions 9 et 10 "Je me teste" p.276 livre (cor p.381) -Vidéos : cours 2 |
| | Savoir calculer une longueur dans un triangle rectangle grâce à une formule trigonométrique | -exercice corrigé p.96 cahier -questions 11 à 13 "Je me teste" p.276 livre (cor p.381-382) -exercice 1 de la feuille d'exercices supplémentaires en ligne -Vidéos : cours 3 et cours 4 |
| | Savoir calculer un angle dans un triangle rectangle grâce à une formule trigonométrique | -exercice corrigé p.100 cahier -questions 14 et 15 "Je me teste" p.276 livre (cor p.381-382) -exercice 2 de la feuille d'exercices supplémentaires -Vidéos : cours 5 et cours 6 |
| | Exercices sur tout le II | -exercices 3 et 4 de la feuille d'exercices supplémentaires en ligne -quizzlet en ligne : répondre à la question au brouillon, puis vérifier la réponse en retournant la carte -application "Trigonometrie" : sélectionner le mode "Calcul dans le triangle rectangle" dans la ligne "Entraînement" OU les exercices de la ligne "Problème" |

Les ressources se trouvent :

- dans le manuel sésamath cycle 4 (lorsque c'est écrit « livre »)
- dans le cahier d'exercices 3^e sesamath (lorsque c'est écrit « cahier d'exercices »)
- sur pronote pour les i-devoirs
- sur mon site en ligne (marion.szpieg.fr) pour *tout le reste* (vidéos de cours ou d'exercices, fiches explicatives, feuilles d'exercices supplémentaires, exercices en ligne...)