

Préparation à l'évaluation :
Séquence 17 : Géométrie sans repère

Pour me tester :



<u>Ce que je dois savoir :</u>				
<u>Ce que je dois savoir-faire :</u>	<u>Etudié en classe :</u>	<u>Cours :</u>	<u>Ressources vidéo :</u>	<u>Exercices d'entrainements :</u>
- Connaitre la définition du projeté orthogonal d'un point sur une droite.		- Connaitre les rapports trigonométriques - Connaitre la relation $\cos^2(\alpha) + \sin^2(\alpha) = 1$		
- Construire et utiliser le projeté orthogonal d'un point sur une droite.	Activité 2 page 117 Activité 1 Exercices 1 à 6	C 1 page 118 ER 1 page 120		Ex 1, 4 et 5 p.120
- Utiliser les rapports trigonométriques	Exercices 7 à 9 Exercice 53 page 125			Ex 51 et 52 p.125
- Résoudre des problèmes de géométrie plane sur des figures simples ou complexes (triangles, quadrilatères, cercles).	Exercice 24 p.123 Exercice 78 page 127			Ex 25 p.123 Ex 44 et 46 p.124
- Calculer des longueurs, des angles, des aires et des volumes.	Exercice 10 Ex 27 p.123 Ex 47 p.124 Ex 50 p.125	ER 2 page 121		Ex 48 et 49 p.125