

## LEÇON 1 : Vecteurs

HABILETES	CONTENUS
◆ Identifier	<ul style="list-style-type: none"><li>- la définition du produit d'un vecteur par un nombre réel</li><li>- les propriétés relatives au produit d'un vecteur par un nombre réel</li><li>- des vecteurs colinéaires</li><li>- des vecteurs directeurs d'une droite</li><li>- des vecteurs orthogonaux</li></ul>
◆ Représenter	<ul style="list-style-type: none"><li>- un vecteur</li><li>- des vecteurs égaux</li><li>- une somme de vecteurs</li></ul>
◆ Réduire	des sommes de vecteurs
◆ Traduire	un langage géométrique par des égalités vectorielles et inversement
◆ Démontrer	<ul style="list-style-type: none"><li>- la colinéarité de deux vecteurs</li><li>- l'orthogonalité de deux vecteurs</li><li>- l'alignement de points</li><li>- le parallélisme de droites</li><li>- la perpendicularité de deux droites</li></ul> 
◆ Traiter une situation	de vie courante faisant appel au calcul vectoriel