

LEÇON : Pyramides et cônes

HABILETES	CONTENUS
◆ Identifier	<ul style="list-style-type: none">- une pyramide régulière- un cône de révolution- un patron d'une pyramide régulière- le patron d'un cône de révolution- le sommet d'une pyramide régulière, d'un cône de révolution- les faces d'une pyramide régulière- la base d'une pyramide régulière, d'un cône- une arête d'une pyramide régulière- hauteur d'une pyramide régulière- hauteur d'un cône de révolution- angle de développement d'un cône de révolution- tronc de pyramide régulière- l'apothème- une génératrice 
◆ Connaître	<ul style="list-style-type: none">- la formule du volume d'une pyramide régulière- la formule de l'aire latérale d'une pyramide régulière- la formule du volume d'un cône- la formule de l'aire latérale d'un cône- la relation entre la longueur d'une génératrice, l'angle de développement et le périmètre de la base- les propriétés de réduction
◆ Décrire	<ul style="list-style-type: none">- une pyramide régulière- un cône de révolution
◆ Construire	<ul style="list-style-type: none">- un patron de pyramide régulière- un patron de cône de révolution
◆ Réaliser	<ul style="list-style-type: none">- un cône de révolution- une pyramide régulière
◆ Extraire	une figure plane d'une représentation de l'espace
◆ Calculer	<ul style="list-style-type: none">- le volume et l'aire latérale d'une pyramide régulière- le volume et l'aire latérale d'un cône de révolution;- des aires de troncs de pyramides régulières ou de cône de révolution- des volumes de troncs de pyramides régulières ou de cône de révolution
◆ Traiter une situation	de vie courante à l'aide des pyramides régulières ou des cônes de révolution