

<b>Formule</b>	<b>Cours semi privés (2 à 3 élèves)</b>
<b>Niveau</b>	9 <sup>ème</sup> (ou 3 <sup>ème</sup> selon système français)
<b>Dates</b>	Dès semaine du 1 novembre 2010
<b>Horaire</b>	A déterminer
<b>Périodes</b>	28 périodes; à raison d'une par semaine (en fonction date début)
<b>Vacances scolaires</b>	Pas de cours du 20.12.2010-09.01.2011, du 28.02.-06.03.2011, du 18.04.-01.05.2011, et les 2,3 et 13.06.2011
<b>Prix</b>	1030 CHF pour la totalité des 28 périodes
<b>Inscription</b>	Via notre site Internet, page inscription
<b>Délai d'inscription</b>	Au plus tard 9 janvier 2011
<b>Payement</b>	La totalité au moment de l'inscription par carte de crédit via système sécurisé Paypal
<b>Matière</b>	<b>Nombre: rappels</b>
	Nombre rationnel: <ul style="list-style-type: none"><li>• Règle et application somme/soustraction;</li><li>• Règle et application multiplication/division.</li></ul>
	Fractions: <ul style="list-style-type: none"><li>• Fractions égales;</li><li>• Les quatre opérations;</li><li>• Fractions et nombres décimaux.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Les puissances;</li><li>• Ecriture scientifique;</li><li>• Priorité dans les opérations;</li><li>• Sans et avec les parenthèses.</li></ul>
	<b>Calcul littéral</b>
	Monômes et polynômes: <ul style="list-style-type: none"><li>• Convention d'écriture</li><li>• Forme réduite</li><li>• Somme/différence/multiplication</li><li>• Factorisation</li><li>• Identités/produits remarquables</li></ul>
	Equations: <ul style="list-style-type: none"><li>• Résolution à 1 inconnue</li><li>• Résolution à 2 inconnue (système)</li><li>• Résolution à 2<sup>ème</sup> degré (factorisation et formule)</li></ul>
	Inéquation <ul style="list-style-type: none"><li>• Résolution</li><li>• Ensemble de définition</li></ul>

	Fonctions: <ul style="list-style-type: none"><li>• Représentation graphique</li><li>• pente</li></ul>
	<b>Géométrie</b>
	Théorème de Pythagore
	Trigonométrie: sinus, cosinus, tangente
	Pyramide/cône: surface, aire, volume
	Mesure / Volume / capacité: transformation (rappel)
	<b>Problèmes divers / Révision</b>