

PROGRESSION 5<sup>ème</sup> 08/09 PROGRAMME 2006

1<sup>er</sup> trimestre

2<sup>nd</sup> trimestre

CH1	<b>NOMBRES RELATIFS – OPERATIONS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombres relatifs</li> <li>Ordre</li> <li>Additions de deux nombres relatifs</li> </ul>	CH1bis	<b>NOMBRES RELATIFS – OPERATIONS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Soustractions de 2 relatifs</li> <li>Opérations multiples</li> </ul>
CH2	<b>SYMETRIE CENTRALE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deux points symétriques</li> <li>Deux figures symétriques</li> <li>Propriétés de la symétrie centrale</li> </ul>		
CH3	<b>CALCUL LITTERAL</b> <i>Enchaîn. op.</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Calcul littéral et simplification d'écriture</li> <li>Calculer une expression pour une valeur donnée</li> </ul>	CH3bis	<b>CALCUL LITTERAL</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Distributivité</li> <li>Tester une égalité</li> </ul> <i>Equations</i>
CH4	<b>TRIANGLES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Inégalité triangulaire</li> <li>Différents cas de construction d'un triangle</li> </ul>	CH4bis	<b>TRIANGLES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Médiatrice d'un segment</li> <li>Cercle circonscrit à un triangle</li> <li>Médiane d'un triangle</li> </ul>
CH5	<b>NOMBRES EN ECRITURE FRACTIONNAIRE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Interprétations d'un quotient</li> <li>Ecritures fractionnaires d'un nombre</li> <li>Comparaison</li> <li>Sommes et différences</li> </ul>	CH5bis	<b>PRODUITS DE FRACTIONS – DIVISION DE DEUX DECIMAUX</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Produits de fractions</li> <li>Division de deux décimaux</li> </ul>
CH6	<b>GRANDEURS ET MESURES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Notion de grandeurs</li> <li>Mesures des grandeurs et unités</li> </ul> <b>PROPORTIONNALITE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Grandeurs proportionnelles</li> <li>Techniques <i>Tableau</i></li> </ul>	CH6bis	<b>APPLICATIONS DE LA PROPORTIONNALITE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Echelles</li> <li>Mouvement uniforme</li> <li>Diagramme circulaire</li> </ul>

*Equ*  
3<sup>ème</sup> trimestre

CH7	<b>GRAPHIQUES ET DONNEES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Repères</li> <li>Diagrammes</li> <li>Fréquences et pourcentages</li> </ul>
CH8	<b>AIRES ET VOLUMES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aire d'un triangle</li> <li>Aires usuelles</li> <li>Aires et volumes de solides</li> </ul>
CH9	<b>OBJETS DE L'ESPACE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prismes droits</li> <li>Cylindres</li> <li>Patrons</li> </ul> <i>) à de place plus tôt.</i>