

<b>Opération « calcul » à Graphoville</b>	<b>Tout le monde dans le bain !</b>			<b>Séquence 21</b>
<b>Objectifs principaux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Calcul de temps</li> <li>- Calcul mental</li> <li>- Tableau à double entrée</li> <li>- Estimer</li> <li>- Combiner</li> </ul>			
<b>Compétences travaillées</b>	<b>1H – 3B – 3C – 3E – 4C – 4D – 4E – T1 – T2 – T3B</b>			
	<b>Scène 1</b>	<b>Scène 2</b>	<b>Scène 3</b>	
<b>Calculs à effectuer et habiletés mises en œuvre</b>	<p style="text-align: center;">« <b>Fitness à Graphoville...</b> »</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les 4 opérations, avec ou sans calculatrice</li> <li>- Calcul mental</li> <li>- Les pourcentages</li> <li>- Tableau à double entrée</li> <li>- Les m<sup>2</sup></li> <li>- Combiner un emploi du temps en fonction de différents critères</li> <li>- Emettre un avis, donner une estimation</li> </ul>	<p style="text-align: center;">« <b>Régime...</b> »</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le carré des nombres</li> <li>- Tableau à double entrée</li> <li>- Calcul mental</li> <li>- Les fractions simples</li> <li>- Calcul de temps</li> <li>- Calcul des calories par 100 grammes</li> <li>- Emettre un avis sur le jugement d'un tiers</li> </ul>	<p style="text-align: center;">« <b>Petit et grand bassin</b> »</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Calcul de temps</li> <li>- Emettre des idées, faire des estimations</li> <li>- Les pourcentages</li> </ul>	
<b>Nombre d'entraînements</b>	10	8	6	
<b>Contexte et faits de société évoqués</b>	<p>« Graphofit », le tout nouveau centre de fitness de Graphoville vient d'ouvrir ses portes ! Pour attirer les clients, des invitations sont offertes au supermarché Mastoc. Rapagon, le vieil avare, va-t-il en profiter ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Question de salaire</li> <li>- Le Fitness, c'est pour qui ?</li> <li>- Quels sont les effets du fitness.</li> <li>- Organiser son emploi du temps « remise en forme »</li> </ul>	<p>On est au bord de la piscine. Jennifer, ex miss Graphoville et mannequin (de temps en temps !) parle régime avec ses amies Aïcha et Sabrina, toutes deux caissières au supermarché Mastoc...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Faire un régime</li> <li>- C'est quoi le IMC ?</li> <li>- Les calories</li> </ul>	<p>Dans le grand bassin, Alexandre Gardavous veut faire de la compétition de natation et du plongeon acrobatique. Il veut travailler dur avec son nouveau coach, Guillaume, le cousin du maître-nageur sauveteur qu'il a connu pendant ses vacances (séquence précédente).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La natation et ses effets pour la santé.</li> </ul>	
<b>Idées d'extension</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fréquentez-vous une salle de sport ? Est-ce cher ?</li> <li>- Quelles activités, parmi celles proposées, aimeriez-vous faire ?</li> <li>- Rapagon fait une gaffe en s'adressant à Justine. Voyez-vous laquelle ?</li> <li>- Etes-vous déjà allé(e) au sauna ? Au hammam ?</li> <li>- Justine change de sujet parce qu'elle est embarrassée (Justine : Eh ben... à vrai dire... c'était pas à la caisse. Au self, c'est plutôt cher, vous trouvez pas?!). Cela vous est-il déjà arrivé ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Savez-vous calculer les calories ?</li> <li>- Est-ce suffisant de faire un régime pour maigrir ?</li> <li>- Quels régimes connaissez-vous ?</li> <li>- Avez-vous déjà fait un régime pour maigrir ?</li> <li>- Les différentes façons de se nourrir. Lesquelles connaissez-vous ? Qu'en pensez-vous ?</li> <li>- Quelle est votre façon de manger ?</li> <li>- Que pensez-vous du végétarisme, du végétalisme, du véganisme, du flexitarisme ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Est-il important de savoir nager ?</li> <li>- Est-ce facile d'apprendre à nager ?</li> <li>- Croyez-vous que l'on puisse trouver des choses intéressantes dans les... poubelles ?</li> <li>- Parmi les illustrations de cette séquence, lesquelles vous paraissent les plus amusantes, les plus réalistes, les plus « décalées », les plus moqueuses ou satiriques, etc.</li> </ul>	
<b>Liens avec l'outil de raisonnement logique « Savoir Trouver »</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="#">Comparer</a></li> <li>- <a href="#">Tableau double entrée</a></li> <li>- <a href="#">Combiner</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="#">Tableau double entrée</a></li> <li>- <a href="#">Estimer</a></li> <li>- <a href="#">Combiner</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="#">Tableau double entrée</a></li> <li>- <a href="#">Comparer</a></li> <li>- <a href="#">Combiner</a></li> </ul>	
<b>Métiers évoqués et liens avec l'outil « 100 métiers racontés par leurs acteurs »</b>	VP = version papier, VI = version interactive			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Employée de maison <a href="#">VP</a> - <a href="#">VI</a></li> <li>- Prof de gym</li> <li>- Représentant de commerce <a href="#">VP</a> - <a href="#">VI</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mannequin <a href="#">VP</a> - <a href="#">VI</a></li> <li>- Caissière au supermarché <a href="#">VP</a> - <a href="#">VI</a></li> <li>- Diététicienne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Maître-nageur-sauveteur <a href="#">VP</a> - <a href="#">VI</a></li> <li>- Coach</li> </ul>	
<b>Remarques éventuelles</b>	Cette séquence porte, avec humour, sur les recommandations actuelles pour se maintenir en forme voire en bonne santé : activités physiques, hygiène alimentaire, perte de poids...			