

<b>Opération « calcul » à Graphoville</b>	<b>A la fête foraine</b>			<b>Séquence 10</b>
<b>Objectifs principaux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Calcul de temps</li> <li>- Comprendre un tableau à double entrée</li> <li>- Comparer</li> <li>- Combiner</li> </ul>			
<b>Principales compétences</b>	3 B – 4 A – t 3A			
	<b>Scène 1</b> « Permission de sortie... »	<b>Scène 2</b> « Que la fête commence ! »	<b>Scène 3</b> « Une rencontre inattendue... »	
<b>Calculs à effectuer et habiletés mises en œuvre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Calcul de temps</li> <li>- Comprendre un tableau à double entrée</li> <li>- Initiation à la règle de 3</li> <li>- Fractions simples</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comparer</li> <li>- Combiner</li> <li>- Estimer</li> <li>- Trouver la formule la plus avantageuse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Calculs peu compliqués mais en cascade</li> <li>- Se repérer dans un tableau</li> <li>- Comparer</li> <li>- Combiner</li> </ul>	
<b>Nombre d'entraînements</b>	9	11	5	
<b>Contexte et faits de société évoqués</b>	<p>Martial a rendez-vous avec son ami Désiré pour aller à la fête foraine</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les horaires décalés au travail</li> <li>- Permission de sortie</li> <li>- Comment se rendre dans un lieu</li> <li>- Conseils de sécurité</li> <li>- Entretien d'un vélo</li> <li>- Tarif des tickets d'autobus</li> <li>- Le recensement</li> </ul>	<p>Martial et Désiré n'ont pas le budget pour toutes les attractions. Il faut choisir...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les différents types de manèges et leurs tarifs</li> <li>- Rencontre avec deux filles</li> <li>- Coup de foudre !</li> <li>- Etre forain</li> </ul>	<p>Martial rencontre une dame qu'il connaît. Lui et Désiré vont s'occuper de ses deux enfants pendant un moment.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- S'occuper de deux enfants en bas âge, se faire obéir</li> <li>- Martial offre le lot qu'il a gagné au fils du directeur de l'hôtel du Théâtre</li> </ul>	
<b>Idées d'extension</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quelles autres types de fêtes connaissez-vous?</li> <li>- Utilisez-vous des réductions pour des tickets d'autobus ou autre type de transport?</li> <li>- Vélo plutôt qu'autobus? Pourquoi? (moins cher, écolo)</li> <li>- Gérer son argent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gérer son argent</li> <li>- Vos attractions préférées</li> <li>- Premières émotions amoureuses</li> <li>- Qu'est-ce qu'un « coup de foudre » selon vous ?</li> <li>- Est-ce rentable d'être forain ?</li> <li>- Les manèges à sensation</li> <li>- Pour vous, est-ce excitant d'avoir peur ?</li> <li>- Les garçons invitent les filles...</li> <li>- Croyez-vous qu'Aimée a accepté la « pomme d'amour »?</li> <li>- Quel dessin avez-vous préféré dans cette séquence ? Pourquoi ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Martial a bon cœur : il offre la peluche à un enfant parce qu'il voit qu'elle lui plaît. En même temps, ça lui rend un peu service!</li> <li>- Offrir quelque chose pour s'en débarrasser est-ce vraiment de la générosité?</li> <li>- Responsabilité de s'occuper d'enfants</li> <li>- Les peluches c'est ramollissant dit le père de Martial. Et selon vous?</li> <li>- Le père des enfants « dédommage » les garçons. Avez-vous d'autres exemples de « dédommagement »?</li> </ul>	
<b>Liens avec l'outil de raisonnement logique «Savoir Trouver»</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="#">S'initier au fractionnement</a></li> <li>- <a href="#">Utiliser un tableau à double entrée</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="#">Comparer</a></li> <li>- <a href="#">Combiner</a></li> <li>- <a href="#">Estimer</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="#">Comparer</a></li> <li>- <a href="#">Combiner</a></li> <li>- <a href="#">Utiliser un tableau à double entrée</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>- Livreur de pizza <a href="#">VP</a> - <a href="#">VI</a></li> <li>- Serveur <a href="#">VP</a> - <a href="#">VI</a></li> <li>- Mécanicien de vélo <a href="#">VP</a> - <a href="#">VI</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Caissière <a href="#">VP</a> - <a href="#">VI</a></li> <li>- Forain</li> <li>- Livreur de pizza <a href="#">VP</a> - <a href="#">VI</a></li> <li>- Serveur <a href="#">VP</a> - <a href="#">VI</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Livreur de pizza <a href="#">VP</a> - <a href="#">VI</a></li> <li>- Serveur <a href="#">VP</a> - <a href="#">VI</a></li> <li>- Baby-sitter</li> </ul>	
<b>Remarques éventuelles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les attractions sont inspirées de manèges qui existent sauf le « boum badang ».</li> <li>- A la fin de la séquence, Désiré redoute d'être en retard à son travail et d'essuyer les reproches du patron. Ce sera pire que cela d'ailleurs ! On le saura à la séquence 11 qui suit celle-ci. Séquence 12, on retrouvera également le directeur de l'hôtel du Théâtre rencontré à la fin de cette séquence. Ces transitions ne suggèrent cependant pas qu'il faille passer d'une séquence à l'autre dans l'ordre où elles sont présentées. L'ensemble des séquences forme néanmoins une « histoire » qui se déroule dans la ville et entre les personnages chronologiquement entre avril et décembre.</li> </ul>			