

Opération « calcul » à Graphoville	Un heureux évènement			Séquence 9
Objectifs principaux	<ul style="list-style-type: none"> - Calcul de temps - Comprendre un tableau à double entrée - Calculer une « fourchette » (de prix) - Calculer un pourcentage- Mesure du temps : minute, heure, semaine, mois, année - Comprendre une courbe 			
Principales compétences	3 A – 3 B – 3 C – T 1 – T 3A			
	Scène 1 « Attente... »	Scène 2 « Elle est arrivée ! »	Scène 3 « Au square... ! »	
Calculs à effectuer et habiletés mises en œuvre	<ul style="list-style-type: none"> - Calcul de temps - Comprendre un tableau à double entrée - Calculer une « fourchette » (de prix) - Calculer un pourcentage 	<ul style="list-style-type: none"> - Calcul de temps - Calcul de salaires - Evaluer des avantages et des inconvénients 	<ul style="list-style-type: none"> - Calcul de temps - Se repérer dans le temps - Comprendre un graphique, une courbe 	
Nombre d'entraînements	7	9	8	
Contexte et faits de société évoqués	<p>Eustache, le jardinier du château attend avec impatience la naissance de son bébé</p> <ul style="list-style-type: none"> - Savoir se repérer sur un un calendrier - Les signes astrologiques - Tout ce qui est nécessaire pour un nouveau-né 	<p>Enfin la petite Flora est née !</p> <ul style="list-style-type: none"> - Congé de maternité - Allocations familiales - Travail à plein temps ou pas - La garde des enfants 	<p>Rencontre des parents et de leurs enfants au square.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les signes astrologiques - La courbe de croissance 	
Idées d'extension	<ul style="list-style-type: none"> - Accordez-vous de l'importance aux signes astrologiques ? - De quel signe êtes-vous en astrologie occidentale et chinoise (scénario 7) ? - Les aides de la part des familles 	<ul style="list-style-type: none"> - Eustache est-il un « papa poule » - Combien de jours est le congé de maternité dans votre pays? Comparez la durée du congé de maternité avec celle d'autres pays. - Y a-t-il des allocations familiales dans tous les pays ? - Salaire net et salaire brut - Travail supplémentaire - Etes-vous d'accord avec Clara quand elle dit : « Moi, je préfère qu'on gagne moins et que notre petite Flora profite aussi de son papa ! » - Travailler ou s'occuper de son enfant ? - Que pensez-vous de la dernière illustration de la scène (scène 2) 	<ul style="list-style-type: none"> - Le partage des tâches concernant les jeunes enfants, le ménage, les courses, la préparation des repas... - Est-ce bien pour un enfant d'avoir une taille au-dessus de la moyenne ? - Pour quoi Désiré a-t-il l'air tout content ? Imaginez 3 raisons possibles ! - Que voit-on du caractère des enfants sur l'illustration ? - Le rôle des grands parents 	
Liens avec l'outil de raisonnement logique «Savoir Trouver»	- Utiliser un tableau à double entrée		- Repérer – Se repérer	
Métiers évoqués et liens avec l'outil «100 métiers racontés par leurs acteurs»	VP = version papier, VI = version interactive			
	- Jardinier VP - VI			
Remarques éventuelles	<ul style="list-style-type: none"> - Le temps de travail hebdomadaire et les différentes allocations et le congé parental et de maternité sont basées sur le système français au moment où a été composée cette séquence. - A la fin de la séquence, apparaît Désiré. Aïcha constate qu'il a l'air « tout content »... On saura pourquoi à la séquence suivante, où il sera le personnage principal avec son ami Martial, déjà rencontré à la séquence 3. Cette transition ne suggère 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. 			