

Opération « calcul » à Graphoville	Les offres de Célestin Baratin			Séquence 13
Objectifs principaux	<ul style="list-style-type: none"> - Additionner, soustraire, multiplier et diviser, avec ou sans calculette et calculer de tête - Calculer avec des fractions - Calculer un pourcentage, déduire ou ajouter un pourcentage - Calculs de temps - Mètres cubes, milligrammes, millilitres - Règle de 3 - Comprendre un plan (pour une pièce) 			
Compétences travaillées	1 B – 3 A – 3 C – 4 D – 4 E – T 2			
	Scène 1	Scène 2	Scène 3	
Calculs à effectuer et habiletés mises en œuvre	« Un accueil plutôt frais » <ul style="list-style-type: none"> - Multiplier et diviser - Calculer sans calculette - Calcul mental - Calculer une surface - Calcul de temps - Emettre des hypothèses, des idées - Faire des déductions - Estimer une durée 	« Voir l'avenir en face » <ul style="list-style-type: none"> - Calcul en m³ - Les fractions simples - Arrondir - Calculs de poids - Juger de la pertinence d'une affirmation - Les volumes (ml) - Calcul simple de rentabilité 	« Des clients difficiles... » <ul style="list-style-type: none"> - Calculer un pourcentage - Initiation à la règle de 3 - Juger de la pertinence d'une argumentation - Comprendre un plan 	
Nombre d'entraînements	10	14	6	
Contexte et faits de société évoqués	Célestin Baratin, représentant de commerce, se rend dans un immeuble de la vieille ville. Il commence par la gardienne, Ginette Latoile, avec des propositions insolites. <ul style="list-style-type: none"> - L'entretien d'un immeuble - La vente à domicile - La publicité 	On retrouve Célestin Baratin chez Zita, la voyante, puis chez le couple Papiote, avec des offres très étonnantes... <ul style="list-style-type: none"> - Comment boire du café - Les nouvelles « Inventions » - Flatter pour vendre - Exploiter la curiosité des gens - 	Célestin Baratin chez les Gardavous puis chez Rapagon. <ul style="list-style-type: none"> - Les nouveaux produits pour les animaux de compagnie - Placements et intérêts 	
Idées d'extension	<ul style="list-style-type: none"> - Croyez-vous en l'efficacité de la pub? - Connaissez-vous la forme d'humour qui consiste à « écorcher » un nom (de famille en général) - « Interdit aux démarcheurs » : faire ce qui est interdit pour vendre... - Qu'est-ce qu'un « immeuble classé »? 	<ul style="list-style-type: none"> - Essayez-vous de faire des économies à la maison - Comment trouvez-vous les nouvelles inventions ? - Connaissez-vous le SUDOKU ou d'autres jeux de réflexion ? - Que veut dire « rentable » et « Rentabiliser » ? 	<ul style="list-style-type: none"> - Qui va ouvrir les portes, chez vous ? - Quel âge peut avoir Rapagon ? Savez-vous attribuer un âge aux gens ? - Comme Martial, vous méfiez-vous des produits chimiques? - Avez-vous des animaux de compagnie chez vous? - Savez-vous ce que c'est un placement, les intérêts? - Que pensez-vous des noms choisis pour les personnages de cette séquence? - Comment trouvez-vous les illustrations des produits vantés par Célestin Baratin? 	
Liens avec l'outil de raisonnement logique « Savoir Trouver »	<ul style="list-style-type: none"> - Comparer - Déduire - Reconstituer - Estimer 	<ul style="list-style-type: none"> - Comparer - Reconstituer - Combiner 	<ul style="list-style-type: none"> - Comprendre un plan - La proportionnalité 	
Métiers évoqués et liens avec l'outil « 100 métiers racontés par leurs acteurs »	VP = version papier, VI = version interactive			
	<ul style="list-style-type: none"> - Gardienne d'immeuble VP - VI - Représentant de commerce VP - VI 	<ul style="list-style-type: none"> - Voyante VP - VI - Représentant de commerce VP - VI 	<ul style="list-style-type: none"> - Infirmière VP - VI - Représentant de commerce VP - VI - Livreur de pizza VP - VI - Serveur VP - VI 	
Remarques éventuelles	<ul style="list-style-type: none"> - Les produits et appareils vendus par Célestin sont évidemment complètement fantaisistes. - Il y a beaucoup de jeux sur les mots et les expressions. - On a déjà rencontré Zita et le couple Papiote dans la séquence 3. - A la fin de la séquence, Célestin a trop chaud et veut aller prendre un rafraîchissement à la cafétéria du supermarché Mastoc avant de visiter deux autres immeubles. Dans la séquence 			

	suivante, on le verra passer devant la cafétéria, sur la première illustration, ce qui sert de transition aux deux séquences.
--	---