

Opération « calcul » à Graphoville	A l'Hôtel du Théâtre			Séquence 12
Objectifs principaux	<ul style="list-style-type: none"> - S'entraîner au système numérique : unité, dizaine et centaine - Additionner et soustraire des nombres décimaux, avec ou sans calculette - Calculer avec des fractions - Calculer un pourcentage, déduire ou ajouter un pourcentage - Calculer de tête avec des nombres entiers (addition, soustraction) - Multiplier et diviser par 10 - Calculer une moyenne - Calculs de temps 			
Compétences travaillées	3 D – 4 A - 4 E – T 6			
	Scène 1 « Rencontres... »	Scène 2 « Le directeur fait les comptes ...»	Scène 3 « Les choses vont-elles s'arranger ?»	
Calculs à effectuer et habiletés mises en œuvre	<ul style="list-style-type: none"> - Calculer sans calculette - Calculs de temps - Calculer un pourcentage - Multiplier et diviser par 10 	<ul style="list-style-type: none"> - Calculer sans calculette - Calculer un pourcentage - Multiplier et diviser par 10 - Calcul de temps - Calcul de salaires - Calcul de pourcentage - Evaluer des avantages et des inconvénients - Emettre des hypothèses, des idées - Faire des déductions 	<ul style="list-style-type: none"> - Calcul de temps - Salaire brut / salaire net - Charges sociales et patronales - Quelques notions de géographie... - Se repérer sur une carte géographique - Emettre des hypothèses, des idées 	
Nombre d'entraînements	8	7	9	
Contexte et faits de société évoqués	<p>Licencié économique de la pizzeria où il était livreur, Désiré cherche du travail et s'inquiète beaucoup pour son avenir proche.</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'Agence pour l'Emploi - Les allocations chômage - La formation en alternance - Le CV - Salaire brut / salaire net - L'apprentissage - Quand la famille est à l'autre bout du monde... - La bienveillance - Ne pas abuser de la gentillesse - La retraite 	<p>Le directeur de l'Hôtel du théâtre fait ses comptes.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chiffre d'affaires - Bénéfice - Devis - Contrats de travail - Les dégradations et les vols dans les hôtels - Faire un choix en fonction d'une situation donnée 	<p>Martial et Désiré rencontrent Margarida qui vient du Cap Vert, comme Désiré. Puis Désiré est reçu par le directeur.</p> <ul style="list-style-type: none"> - La formation en alternance ? - Connaissances géographiques avec carte - Contrat de travail - Salaire brut / salaire net - Heures supplémentaires et horaires dans la restauration - Contraintes des métiers de la restauration 	
Idées d'extension	<ul style="list-style-type: none"> - Le problème des jeunes au chômage - Retrouver des personnes qu'on a connues dans son enfance - Comprenez-vous qu'on pense à ce qu'on touchera à la retraite - Savez-vous combien donner de pourboire? 	<ul style="list-style-type: none"> - Est-ce facile à gérer un hôtel? - Connaissez-vous des gens mal élevés, culottés, bruyants ? - Les célébrités et leurs caprices - Pourquoi Désiré a-t-il enlevé sa casquette devant le directeur à votre avis ? 	<ul style="list-style-type: none"> - Est-ce que les formations en alternance sont utiles? - Travail à temps plein et travail supplémentaires - La semaine de travail dans les autres pays - Le chef de cuisine dit à Désiré : «Tu as une bonne tête!». Qu'est-ce qu'il veut dire par là ? Avez-vous aussi une « bonne tête » ? 	
Liens avec l'outil de raisonnement logique « Savoir Trouver »	<ul style="list-style-type: none"> - Comparer - Déduire 	<ul style="list-style-type: none"> - Comparer - Déduire 	<ul style="list-style-type: none"> - Repérer – se repérer- - Déduire - Comparer - Estimer - Combiner 	
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"> - Facteur VP - VI - Gérante (en boutique) VP - VI - Réceptionniste (hôtel) VP - VI - Serveur VP - VI 	<ul style="list-style-type: none"> - Directeur d'hôtel VP - VI - Comptable VP - VI - Chef de cuisine VP - VI - Commis de cuisine 	<ul style="list-style-type: none"> - Directeur d'hôtel VP - VI - Chef de cuisine VP - VI - Lingère VP - VI - Réceptionniste (hôtel) VP - VI 	

	- Lingère VP - VI	- Aide-cuisinier - Réceptionniste (hôtel) VP - VI - Acteur VP - VI - Actrice VP - VI - Jongleur et clown VP - VI - Réalisateur de films VP - VI	- Représentant de commerce VP - VI
Remarques éventuelles	<p>- Tous les chiffres donnés dans cette séquence sont valable pour la France en 2017.</p> <p>- Dans cette séquence, on parle d'<i>équipe</i> pour le personnel de la cuisine alors que le terme consacré est <i>brigade</i>.</p> <p>- Cette séquence fait suite à la séquence 11 où l'on apprend que Désiré est licencié de la pizzeria où il travaille et pourquoi. A la fin de la séquence, apparaît le personnage de Célestin Baratin, représentant de commerce, qui sera mis en vedette dans la séquence suivante.</p> <p>- Dans la séquence précédente ainsi que dans la 14, il est question d'un certain « clochard de la rue de Paradis ». On retrouvera ce personnage haut en couleurs à la séquence 15 qui lui est dédiée.</p>		