

Opération « calcul » à Graphoville	Futures colocataires ?			Séquence 2
Objectifs principaux	<ul style="list-style-type: none"> - Initiation aux surfaces : les m² dans les appartements - Additionner et soustraire des nombres entiers, avec ou sans calculatrice - Les ordres de grandeur - Calculer de tête avec des nombres entiers (addition, soustraction, division par 2) - Diviser par 12 (avec calculatrice ou par écrit) 			
Principales compétences	3 B – 3 C – 4 A – 4 D – T1			
	Scène 1	Scène 2	Scène 3	
Calculs à effectuer et habiletés mises en œuvre	« Une idée à partager... »	« Jeanne et Jennifer font les comptes... »	« Comment on va payer tout ça ? »	
	10	10	6	
Contexte et faits de société évoqués	<p>Deux jeunes filles (l'une étudiante, l'autre qui enchaîne les petits boulots) rêvent de quitter leurs parents et de prendre ensemble un appartement en colocation.</p> <p>- Les surfaces des appartements : nombre de pièces, nombre de m²...</p> <p>- Comment les personnes d'une famille se logent-elles dans un appartement ? Chacun a-t-il toujours sa chambre ?</p> <p>- Que mettre sur une affichette (et où la mettre ?) quand on cherche un logement ?</p>	<p>- Quel peut être le coût d'un désir d'émancipation ?</p> <p>- Savoir faire les comptes, savoir ce que peut coûter quelque chose, un projet...</p> <p>- Les différents frais selon les pays : certains n'ont pas de taxe d'habitation, de redevance audiovisuelles (scène 2), d'autres n'ont pas d'allocations logement (scène 3)</p>	<p>- Jeanne et Jennifer ont-elles les moyens de réaliser leur projet : études, travail, extras, petits boulots...</p> <p>- La question de l'argent de poche</p> <p>- Les ragots dans le voisinage : faire confiance ou pas ?</p> <p>- Travail avec gros salaires horaires (mannequin) et petits salaires (employé en restauration rapide)</p> <p>- La question des pourboires dans le travail de serveur</p> <p>- Comment faire pour gagner davantage ? Estimation de recette dans le temps.</p>	
Idées d'extension	<ul style="list-style-type: none"> - Pourquoi vouloir partir de chez ses parents ? - Qu'est-ce qu'une « fourchette » de prix ? 	- Coût de l'indépendance...	<ul style="list-style-type: none"> - Habiter avec son nouveau petit ami... avantages et inconvénients. - Est-ce parce qu'on est majeur qu'on peut être indépendant ? - Travail ponctuel et travail régulier... 	

<p><i>Liens avec l'outil de raisonnement logique « Savoir Trouver »</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Comparer - Estimer - Classifier par élimination - Créer 	<ul style="list-style-type: none"> - Comparer - Créer 	<ul style="list-style-type: none"> - Comparer - Déduire - Estimer
<p><i>Métiers évoqués et liens avec l'outil « 100 métiers racontés par leurs acteurs »</i></p>	<p>VP = version papier, VI = version interactive</p>		
<p><i>Remarques éventuelles</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Agent immobilier - Militaire VP - VI - Gardienne d'immeuble VP - VI - Factrice VP - VI 	<ul style="list-style-type: none"> - Epicier VP - VI 	<ul style="list-style-type: none"> - Caissière en grande surface VP - VI - Equipier en restauration rapide - Assistante sociale VP - VI - Serveuse (faire des extras) VP - VI - Mannequin VP - VI - Exposant sur un marché - Figurante - Agent de production dans une usine de cosmétiques VP - VI