

Unité 14 – séance 1 (fichier page 137)			
Matériel : fiche unité 14-1, fiche de recherche 42, plan de la fiche de recherche agrandi			
tps	Travail collectif	tps	Travail individuel
5 min	<p>Calcul mental : problèmes groupements</p> <ul style="list-style-type: none"> Boris a 17 œufs. Il les range par boîte de 6. Combien peut-il remplir de boîtes ? Carole a 25 œufs. Elle les range par boîte de 6. Combien peut-elle remplir de boîtes ? Maud a 37 œufs, elle les range par boîte de 6. Combien peut-elle remplir de boîtes ? <p>Rapide mise en commun après chaque résolution.</p>	15 min	<p>Réviser : problèmes calculs sur la monnaie</p> <p>Sur fichier page 137 : exercices A, B</p> <p>Fiche unité 14-1</p>
10 min	<p>Recherche : longueurs en kilomètres et mètres Fiche de recherche 42, synthèse des résultats. ⇒ Pour mesurer des distances ou des grandes longueurs, on utilise le km. 1 km = 1000 m</p>	20 min	<p>Recherche : longueurs en kilomètres et mètres Fiche de recherche 42 Sur fichier page 137 : Obligatoire : exercice 1, 2</p>

Unité 14 – séance 2 (fichier page 138)			
Matériel : fiche unité 14 -2, 4 bandes de papier de 2cm, 6 cm, 32 cm, 67 cm et 248 cm			
tps	Travail collectif	tps	Travail individuel
5 min	<p>Calcul mental : Mémoriser les tables 5 x 9 / 7 x 8 / 6 x 7 / 9 x 7 / 21 : 7 / 35 : 7 / 42 : 7 / 56 : 7 45 / 56 / 42 / 63 / 3 / 5 / 6 / 8</p>	15 min	<p>Réviser : unités de longueur</p> <p>Sur fichier page 138 : Obligatoire : A, B, C Fiche unité 14-2</p>
10 min	<p>Recherche : nombre de parts Diviser 32 : des bandes de même longueur pour Maïa (2 cm), pour Tim (6 cm) 32 = 16 x 2 ou 32 = (5 x 6) + 2 Idem pour 67 cm et 248 cm 67 = (33 x 2) + 1 ou 67 = (11 x 6) + 1 248 = 124 x 2 ou 248 = (41 x 6) + 2</p>	20 min	<p>Recherche : nombre de parts Sur fichier page 138 : Obligatoire : exercice 1, 2, 3 Facultatifs : 4, 5, 6</p>

Unité 14 – séance 3 (fichier page 139)			
Matériel : fiche unité 14-3 – fiche de recherche 43 – fiche 72 - calque			
tps	Travail collectif	tps	Travail individuel
5 min	<p>Calcul mental : Mémoriser les tables 6 x 9 / 9 x 8 / 8 x 8 / 4 x 7 / 32 : 8 / 40 : 8 / 64 : 8 / 72 : 8 54 / 72 / 64 / 28 / 4 / 5 / 8 / 9</p>	15 min	<p>Réviser : Axes de symétrie Fiche 72 Fiche 13-3</p>
5 min	<p>Recherche : problème, la division</p>	20 min	<p>Exercices page 139 : problème, la division Exercice 1 Fiche de recherche 43 Obligatoire : exercice 1, 2</p>

Unité 14 – séance 4 (fichier page 140)**Matériel :** fiche unité 14-4, fiche de recherche 44

tps	Travail collectif	tps	Travail individuel
15 min	<p>Calcul mental : Mémoriser les tables</p> <p>$7 \times 6 / 8 \times 4 / 8 \times 7 / 6 \times 9 / 27 : 9 / 81 : 9 / 63 : 9 / 54 : 9$</p> <p>42 / 32 / 56 / 54 / 3 / 9 / 7 / 6</p>	15 min	<p>Réviser : Division, calcul posé</p> <p>Fichier page 140, exercice A</p> <p>$15333 / q = 9, r = 5 / q = 89, r = 6$</p>
15 min	<p>Recherche : Combien de fois et division</p> <p>Fiche de recherche 44</p> <ul style="list-style-type: none"> Trouver le meilleur moyen de calculer mentalement une division. 	20 min	<p>Recherche : Combien de fois et division</p> <p>Sur fichier page 140 :</p> <p>Obligatoire : exercices 1, 2, 3</p> <p>Fiche 14-4</p>

Unité 14 – séance 5 (fichier page 141)**Matériel :** fiche unité 14-5 - des cubes emboîtables de plusieurs couleurs

tps	Travail collectif	tps	Travail individuel
15 min	<p>Calcul mental : domaine multiplicatif</p> <ul style="list-style-type: none"> Félix a acheté 3 paquets de bonbons. Dans chaque paquet il y a 4 bonbons. Combien a-t-il acheté de bonbons ? Isidore a 15 petites voitures. Il les range dans 3 boîtes. Il doit y en avoir autant dans chaque boîte. combien doit-il mettre de voitures dans chaque boîte ? Sophie achète 4 livres qui valent chacun 7 euros. Combien doit-elle payer ? 		<p>Réviser : domaine multiplicatif</p> <p>Fichier page 141 : exercices A, B</p> <p>Fiche 14-5</p>
15 min	<p>Recherche : Construire un diagramme</p> <p>Organiser les résultats sportifs sous forme de tableau. Puis représenter ces résultats sous forme de diagramme.</p>	15 min	<p>Recherche : Construire un diagramme</p> <p>Fichier page 141 : exercice 1 et 2</p>

Unité 14 – séance 6 (fichier page 142)**Matériel :** fiche unité 14-6, fiche de recherche 45

tps	Travail collectif	tps	Travail individuel
15 min	<p>Calcul mental (sur ardoise) : doubles, moitiés, triples, quarts</p> <p>Double de 30 / double de 25 / moitié de 100 / moitié de 400 / moitié de 24 / triple de 5 / quart de 20 / triple de 20</p> <p>60 / 50 / 50 / 200 / 12 / 15 / 5 / 60</p>	15 min	<p>Réviser : Le bon compte</p> <p>Page 136 : exercices A, B</p> <p>Fiche 14-6</p>
15 min	<p>Apprendre : Durées et prix</p> <p>Fiche de recherche 45 : calcul du prix en fonctions de la durée.</p> <p>Synthèse :</p> <p>1 jour = 24 heures</p>	10 min	<p>Apprendre : Durées et prix</p> <p>Fichier page 142 : exercices 1, 2</p>

Unité 14 – séance 7			
Matériel : fiche unité 14-7 – fiches de recherches 40 et 41, fiches 69, 70 et 71			
<i>tps</i>	<i>Travail collectif</i>	<i>tps</i>	<i>Travail individuel</i>
5 min	<p><u>Calcul mental (sur ardoise) : doubles, moitiés, triples, quarts</u></p> <p>Double de 15 / double de 35 / moitié de 60 / moitié de 250 / triple de 500 / triple de 1 000 / quart de 100 / moitié de 300</p> <p>30 / 70 / 30 / 125 / 1 500 / 3 000 / 25 / 150</p>	10 min	Fiche unité 14-7
20 min	<p><u>Recherche : Le bon compte</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombres à utiliser : 3 / 4 / 7 / 12 / 20 • Nombres à réaliser : 80 / 40 / 28 / 25 / 33 / 144 		

Unité 14 – Préparer le bilan, faire le bilan 14			
Fichier pages 143, 144, 172, 173			
<i>tps</i>	<i>Travail collectif</i>	<i>tps</i>	<i>Travail individuel</i>
20 min	<ol style="list-style-type: none"> 1. Division : nombres de parts : Combien de fois 6 dans 248 2. Diagrammes. 3. Longueur en kilomètres et mètres 4. Axes de symétrie d'une figure 5. Durées en jours et en heures 		<p>AC n°1 de l'unité 14</p> <p>Problèmes simples de comparaison de distances exprimés en mètres et en centimètres</p> <p>AC n°2 de l'unité 14</p> <p>Axes de symétrie : fiches 49 AC et 50 AC</p> <p>Longueurs : 51 AC (jeu)</p> <p>Durées : 52 AC jeu)</p>
		40 min	Bilan 14
5 min	Banque de problème page 172-173 : Problèmes de pesées	15 min	Recherches individuelles des réponses.