

CP – Mathématiques, travail écrit – Semainier – Zone A

Période 1				
	Lundi	Mardi	Jeudi	Vendredi
S1	Un, zéro, beaucoup dénombrer, écrire, repérer 1 (main, chiffre, mot, dé, monnaie, boulier) <i>Fichier p. 1</i>	+ 1, – 1 calcul mental, observer, écrire <i>Fichier p. 2</i>	+ , – , 2 écrire 2, observer et écrire une addition, une soustraction <i>Fichier p. 3 (demi-page)</i>	+ , – , 2 calculs additifs, soustractifs, frises 1/1 <i>Fichier p. 3 (demi-page)</i>
S2	Deux dénombrer, écrire, repérer 2 (main, chiffre, mot, dé, monnaie, boulier) <i>Fichier p. 4</i>	Un, deux : géométrie frises, pavages (1/1 ; 1/2) <i>Fichier p. 5 (demi-page)</i>	1, 2 : géométrie ; Trois frises, pavages (2 lignes) ; Écrire, dénombrer, compléter, barrer pour égaliser des collections <i>Fichier p. 5 (1/4 de page)</i> <i>Fichier p. 6</i>	1, 2 : géométrie ; Trois, la monnaie frises, pavages (3 lignes) ; payer 3 €, balance à calculer (+, –) <i>Fichier p. 5 (1/4 de page)</i> <i>Fichier p. 7 (demi-page)</i>
S3	Trois ; Trois : géométrie calculs en ligne, repérer 3 (main, chiffre, mot, dé, boulier) pavage (3), reproduction de figures (3 éléments) <i>Fichier p. 7 (demi-page)</i> <i>Fichier p. 8 (demi-page)</i>	Trois : géométrie Utiliser la règle pour relier des points, repérer les 3 sommets d'un triangle <i>Fichier p. 8 (demi-page)</i>	Quatre écrire, dénombrer, compter la monnaie, repérer 4 (main, chiffre, mot, dé, boulier) <i>Fichier p. 9</i>	Le plus, de plus la balance : observer, comparer, égaliser ; problèmes en images <i>Fichier p. 10</i>
S4	Mesure en cm (1) réglettes Cuisenaire, mesurer, tracer à la règle, mesurer au double décimètre <i>Fichier p. 11</i>	Ajouter des cm réglettes Cuisenaire, repérer, comparer, égaliser <i>Fichier p. 12 (demi-page)</i>	Calcul calculer en colonne, en ligne (+, –) <i>Fichier p. 12, 13 (bas de pages)</i>	De plus, de moins, la différence Balance et problèmes en images : observer, comparer, calculer <i>Fichier p. 13 (demi-page)</i>
S5	3, 4 : géométrie triangles ; figures à quatre côtés <i>Fichier p. 14</i>	L'unité observer, dénombrer, pavage (3/3) <i>Fichier p. 15</i>	Problèmes, opérations Problèmes en images, calculs en ligne <i>Fichier p. 16</i>	Payer 4 euros Observer, regrouper, calcul en colonne <i>Fichier p. 17</i>

S6	Partager en 2 ou en 3 Observer, colorier ; problèmes en images <i>Fichier p. 18</i>	Partager en 4 Observer, colorier <i>Fichier p. 19</i>	Carrés Tracés sur quadrillages <i>Fichier p. 20</i>	Cinq Écrire, nombres ordinaux, tracé sur quadrillage, repérer 5 (main, chiffre, mot, dé, boulier) <i>Fichier p. 21</i>
S7	Cinq unités Mesures (le litre, la monnaie), compléter des collections pour obtenir 5 unités, écrire le calcul correspondant <i>Fichier p. 22 (demi-page)</i>	Cinq unités Calcul : compléter à 5, problème en images <i>Fichier p. 22 (demi-page)</i>	Cinq doigts Observer la main pour compter, comparer, compléter à 5 ; calculs en lignes <i>Fichier p. 23</i>	Autant que (1) Observer, dessiner, barrer pour égaliser, calculs à trous <i>Fichier p. 24</i>

Période 2				
	Lundi	Mardi	Jeudi	Vendredi
S1	Rendre la monnaie Compléter à 5, le billet de 5 € ; additions à trou <i>Fichier p. 25</i>	Mesurer en cm (2) réglettes Cuisenaire, mesurer, tracer à la règle, mesurer au double décimètre, tracé sur quadrillage <i>Fichier p. 26</i>	Cinq : géométrie Reproduction de figures sur quadrillage <i>Fichier p. 27</i>	Six les deux mains, écrire, compléter des collections pour obtenir 6 unités, addition à trou, repérer 6 (mains, chiffre, mot, dé, boulier) <i>Fichier p. 28</i>
S2		2 fois, 3 fois : Observer, les paires, le mot <i>fois</i> dans les calculs multiplicatifs <i>Fichier p. 29</i>	Autant que (2) Égaliser à 6 (ajouter, retirer) ; calculs en ligne et en colonne <i>Fichier p. 30</i>	Le double, la moitié Observer, colorier la moitié (figures sur quadrillage), relier collections et leurs doubles <i>Fichier p. 31</i>
S3	Plus petit que : < Comparer des longueurs ; ordonner du plus petit au plus grand <i>Fichier p. 32</i>	Problèmes en images La boîte bleue : problèmes en deux étapes <i>Fichier p. 33</i>	Six couleurs Observer (lien Arts), reproduction de figures, coloriage selon une consigne numérique <i>Fichier p. 34</i>	Sept (1) écrire, décomposer (les mains, les dés), calcul, repérer 7 (mains, chiffre, mot, dés, boulier) <i>Fichier p. 35</i>

<p>S4</p>	<p>Suivant, précédent La semaine : ordre des jours ; nombre suivant, nombre précédent (le signe <) <i>Fichier p. 36</i></p>	<p>Sept (2) La face cachée du dé : compléter à 7 ; calculs en colonne <i>Fichier p. 37</i></p>	<p>Nombres pairs, impairs Observer, compter, mémoriser <i>Fichier p. 38</i></p>	<p>Sept euros La monnaie : compléter à 7 <i>Fichier p. 39</i></p>
<p>S5</p>	<p>Carrés et rectangles Tracés sur quadrillage <i>Fichier p. 40</i></p>	<p>Huit écrire, décomposer (les mains, les dés), problème en images, repérer 8 (mains, chiffre, mot, dés, boulier) <i>Fichier p. 41</i></p>	<p>Pour aller à 8 La file numérique ; compléter à 8 ; calculs en colonne <i>Fichier p. 42</i></p>	<p>< ou = Observer, comparer à 8 : des dominos, des sommes <i>Fichier p. 43 (demi-page)</i></p>
<p>S6</p>	<p>Calculs, géométrie Calculs en ligne, en colonne ; tracés sur quadrillage : triangles <i>Fichier p. 43 (demi-page), 44</i></p>	<p>Neuf écrire, décomposer (les mains, les dés), problèmes en images, repérer 9 (mains, chiffre, mot, dés, boulier) <i>Fichier p. 45</i></p>	<p>Addition de 3 nombres : La cible : problèmes en images <i>Fichier p. 46</i></p>	<p>Jeu de cartes : la bataille Compléter à 9 ; comparer des collections <i>Fichier p. 47</i></p>
<p>S7</p>	<p>Neuf : puzzle Pavages à associer 2 à 2 (9 cases en tout) ; écrire la phrase mathématique correspondant <i>Fichier p. 48</i></p>	<p>L'addition (1) Observer, mémoriser le lexique (addition, résultat, total, somme), problème en images, calcul mental (+1, - 1) <i>Fichier p. 49</i></p>	<p>L'addition (2) Observer, mémoriser le lexique (ajouter, augmenter, plus), problème en images, calcul mental (+2, - 2), compter de 2 en 2 <i>Fichier p. 50</i></p>	<p>Ajouter, retirer 1, 2 File numérique : nombre qui suit, qui précède ; sauter un « rang » ; problèmes en images <i>Fichier p. 51</i></p>

Période 3				
	Lundi	Mardi	Jeudi	Vendredi
S1	Les demi-carreaux ; la soustraction (1) Frise ; Observer, mémoriser le lexique (en moins, ôter, enlever, retirer, soustraction, reste), problèmes en images <i>Fichier p. 52 (1 ligne) ; p. 53</i>	Les demi-carreaux ; la soustraction (2) Frise ; Observer, mémoriser le lexique (manque, différence, soustraction), problèmes en images <i>Fichier p. 52 (1 ligne) ; p. 54</i>	Les demi-carreaux ; la multiplication (1) Frise ; Observer, lexique (total, multiplication, produit), dés : lien addition, multiplication ; problème en images <i>Fichier p. 52 (1 ligne) ; p. 55</i>	Les demi-carreaux ; la multiplication (2) Frise ; calcul multiplicatif en ligne, problèmes en images <i>Fichier p. 52 (1 ligne) ; p. 57</i>
S2	Les demi-carreaux ; la division (1) Frise ; Observer, mémoriser le lexique (partage, division, : « divisé par »), les billes : partages, écrire une division en ligne <i>Fichier p. 52 (1 ligne) ; p. 58</i>	Les demi-carreaux ; la division (2) Frise ; Observer, mémoriser le lexique (en ..., combien de fois ... ?), regrouper par 2, 3 ou 4, écrire la division <i>Fichier p. 52 (1 ligne) ; p. 59</i>	Les demi-carreaux ; Reproductions sur quadrillage Frises ; tracés à la règle <i>Fichier p. 56 (2 lignes) ; p. 60</i>	Les demi-carreaux ; Pairs et impairs Frises ; Les chaussettes : regrouper par 2, écrire la division en ligne, noter le reste ; mémoriser les nombres pairs, impairs <i>Fichier p. 56 (1 ligne) ; p. 61</i>
S3	Les demi-carreaux ; Problèmes Frises ; problèmes en images <i>Fichier p. 56 (1 ligne) ; p. 62</i>	Les demi-carreaux ; Dix Frises ; la dizaine (boulier, mains) ; repérer 10 (mains, chiffres, mot, monnaie, dominos, boulier) <i>Fichier p. 56 (1 ligne) ; p. 63</i>	Les demi-carreaux ; Les compléments à 10 Frises ; Le boulier : observer, compléter l'addition à trou, calculer la soustraction ; la monnaie : compléter à 10 € <i>Fichier p. 56 (1 ligne) ; p. 64</i>	Le décimètre (1) Réglettes Cuisenaire ; la dizaine de cm ; prolonger à la règle pour atteindre 10 cm. <i>Fichier p. 65</i>
S4	<, >, = Observer, comparer à 10 : des dominos, des sommes ; calculs en ligne, en colonnes <i>Fichier p. 66</i>	Le décimètre (2) Réglettes Cuisenaire ; la diz. de cm, la diz. de dm ; choisir l'unité de mesure (cm, dm, m) <i>Fichier p. 67</i>	Cm, dm, m Écrire l'unité qui convient ; problèmes <i>Fichier p. 68</i>	Dizaines et unités (1) Regrouper par dix ; écrire le nombre de dizaines, d'unités <i>Fichier p. 69</i>
S5	Problèmes et schémas Observer ; problèmes en schémas <i>Fichier p. 70</i>	Onze Diz. et u. ; grouper par 5, par 3 ; repérer 11 (chiffres, mot, dominos, boulier) <i>Fichier p. 71</i>	Dallages et zelliges (1) Reproduction sur quadrillage, colorier 2 couleurs <i>Fichier p. 72</i>	Calculs Addition 3 termes, monnaie <i>Fichier p. 73</i>

S6	Calculer avec le boulier Passage de la dizaine <i>Fichier p. 74</i>	Partager un groupe de 11 Problèmes en images <i>Fichier p. 75</i>	Dallages et zelliges (2) Reproduction sur quadrillage, colorier les formes <i>Fichier p. 76</i>	Dizaines et unités (1) Regrouper par dix ; écrire le nombre de dizaines, d'unités <i>Fichier p. 77</i>
S7	Douze Dizaine, douzaine et demi-douzaine ; l'année, nombres ordinaux ; repérer 12 (chiffres, mot, dominos, boulier) <i>Fichier p. 78</i>	Problème Problème à trois étapes, en images <i>Fichier p. 79</i>	Reproduction sur quadrillage Reproduction sur quadrillage, colorier les formes <i>Fichier p. 80</i>	Addition et multiplication Addition réitérée et multiplication ; calculs en lignes <i>Fichier p. 81</i>

Période 4				
	Lundi	Mardi	Jeudi	Vendredi
S1	Partager un groupe de 12 Problèmes en images <i>Fichier p. 82</i>	Treize Passage par 10, calculs en colonnes, problème en schéma ; repérer 13 (chiffres, mot, monnaie, boulier) <i>Fichier p. 83</i>	Tracés à la règle Alignements de points, figures géométriques : nombre de côtés <i>Fichier p. 84</i>	Opérations et problèmes Calcul : passer par 10 ; comparer à 10 ; problèmes en schémas <i>Fichier p. 85</i>
S2	Compter avec des pièces de 2 € Table de multiplication par 2 ; nombres pairs et impairs <i>Fichier p. 86</i>	Quatorze Grouper par 5, la monnaie ; repérer 14 (chiffres, mot, monnaie, boulier) <i>Fichier p. 87</i>	Symétrie Tracés sur quadrillage <i>Fichier p. 88</i>	Opérations et problèmes Calcul : passer par 10 ; problèmes en schémas <i>Fichier p. 89</i>
S3	Quinze Grouper par 5, la monnaie ; repérer 15 (chiffres, mot, monnaie, boulier) <i>Fichier p. 90</i>	Opérations et problèmes Calcul : multiplier ; problèmes en schémas <i>Fichier p. 91</i>	Repérage sur quadrillage et tracé Tracés sur quadrillage <i>Fichier p. 92</i>	Seize Grouper par 10 pour calculer ; calculs en colonnes ; repérer 16 (chiffres, mot, monnaie, boulier) <i>Fichier p. 93</i>

S4	Opérations et problèmes Problèmes en schémas : addition répétée et multiplication <i>Fichier p. 94</i>	Dix-sept, dix-huit, dix-neuf Ajouter 10 à une somme connue ; Ranger des nombres du plus petit au plus grand ; repérer 17, 18, 19 (chiffres, mot, monnaie, boulier) <i>Fichier p. 95</i>	Mesures réglettes Cuisenaire, mesurer, mesurer au double décimètre, construire le répertoire multiplicatif <i>Fichier p. 96</i>	Opérations Passer par 10 pour ajouter, soustraire ; comparer à 10 ; addition répétée et multiplication <i>Fichier p. 97</i>
S5	Vingt Compléter la 2 ^e dizaine pour obtenir 20 ; repérer 20 (chiffres, mot, monnaie, boulier) <i>Fichier p. 98</i>	Problème Problème à quatre étapes, en images <i>Fichier p. 99</i>	Triangles (2) ; Opérations et problèmes Reproduction sur quadrillages ; Calculs dans la 1 ^{re} et la 2 ^e dizaine : équivalences <i>Fichier p. 100 ; Fichier p. 101 (demi-page)</i>	Opérations et problèmes Problèmes en schémas <i>Fichier p. 101</i>
S6	Opérations et problèmes Calculs en ligne (mult. et div.) ; technique de l'addition (sans retenue) <i>Fichier p. 102 (demi-page)</i>	Opérations et problèmes ; Trente Problèmes en schémas ; Grouper par 10 : technique de l'addition ; repérer 30 (chiffres, mot, monnaie, boulier) <i>Fichier p. 102 (demi-page)</i> <i>Fichier p. 103</i>	Pesées ; Opérations et problèmes Le gramme, technique de l'addition, Calculer dans la 1 ^{re} dizaine puis ajouter un nombre de dizaines. <i>Fichier p. 104</i> <i>Fichier p. 105 (demi-page)</i>	Opérations et problèmes Problèmes en schémas <i>Fichier p. 105 (demi-page)</i>

Période 5				
	Lundi	Mardi	Jeudi	Vendredi
S1	Quarante Technique de la soustraction (sans retenue) ; repérer 40 (chiffres, mot, monnaie, boulier) <i>Fichier p. 106</i>	Opérations et problèmes Technique de la soustraction ; diz. et unités, mots-nombres ; problèmes <i>Fichier p. 107</i>	Mesures Mesures en cm ; ajouter des mesures, multiplier une mesure par un nombre (notion de périmètre) <i>Fichier p. 108</i>	

<p>S2</p>	<p>Cinquante Technique de l'addition (avec retenue) ; boulier : nombre de diz. et unités ; repérer 50 (chiffres, mot, monnaie, boulier) <i>Fichier p. 109</i></p>	<p>Opérations et problèmes Technique de l'addition ; diz. et unités, mots-nombres ; problèmes en images <i>Fichier p. 110</i></p>	<p>Problèmes Problèmes en schémas <i>Fichier p. 111</i></p>	<p>Triangles : mesures Mesures en cm ; ajouter des mesures, multiplier une mesure par 3 (notion de périmètre) <i>Fichier p. 112</i></p>
<p>S3</p>	<p>Soixante Technique de la multiplication (1 chiffre au multiplicateur) ; compter de 5 en 5, de 10 en 10 ; répertoire multiplicatif ; repérer 60 (chiffres, mot, monnaie, boulier) <i>Fichier p. 113</i></p>	<p>Opérations et problèmes Technique de la soustraction ; calculer un somme, lui ajouter un nombre de dizaines ; problèmes en schémas <i>Fichier p. 114</i></p>		
<p>S4</p>	<p>Opérations et problèmes Technique de l'addition ; additionner des diz. à des diz. ; problèmes en schémas <i>Fichier p. 115</i></p>	<p>Carrés : mesures Mesures en cm ; ajouter des mesures, multiplier une mesure par 4 (notion de périmètre) <i>Fichier p. 116</i></p>	<p>Soixante-dix Technique de la multiplication (1 chiffre au multiplicateur) ; Calcul et écriture (60 +10 → soixante-dix, ...) ; repérer 70 (chiffres, mot, monnaie, boulier) <i>Fichier p. 117</i></p>	<p>Opérations et problèmes Technique de l'addition ; additions répétées et multiplication ; problèmes en schémas <i>Fichier p. 118</i></p>
<p>S5</p>		<p>Opérations et problèmes Technique de la soustraction ; additions répétées et division ; problèmes en schémas <i>Fichier p. 119</i></p>	<p>Repérage de points Coder un point sur un quadrillage ; tracer des figures et les nommer <i>Fichier p. 120</i></p>	<p>Quatre-vingts Technique de la division (1 chiffre au diviseur) ; Calcul et écriture (20 +20 +20 + 20 → quatre-vingts, ...) ; repérer 80 (chiffres, mot, monnaie, boulier) <i>Fichier p. 121</i></p>

<p>S6</p>	<p>La division posée Problèmes en schémas</p> <p><i>Fichier p. 122</i></p>	<p>Opérations et problèmes Quatre opérations ; ranger dans l'ordre croissant ; problèmes en schémas</p> <p><i>Fichier p. 123</i></p>	<p>Repérage de cases Décoder pour repérer des cases sur un quadrillage</p> <p><i>Fichier p. 124</i></p>	<p>Quatre-vingt-dix Lien calcul et écriture (80 + 10 → quatre-vingt-dix, ...) ; ranger dans l'ordre croissant ; repérer 80 (chiffres, mot, monnaie, boulier)</p> <p><i>Fichier p. 125</i></p>
<p>S7</p>	<p>Opérations et problèmes Technique : quatre opérations</p> <p><i>Fichier p. 126 (demi-page)</i></p>	<p>Opérations et problèmes problèmes en schémas</p> <p><i>Fichier p. 126 (demi-page)</i></p>	<p>Opérations et problèmes Technique : quatre opérations</p> <p><i>Fichier p. 127 (demi-page)</i></p>	<p>Opérations et problèmes Problèmes en schémas</p> <p><i>Fichier p. 127 (demi-page)</i></p>
<p>S8</p>	<p>Révisions : l'addition Technique de l'addition ; problème en schémas</p> <p><i>Fichier p. 131 (demi-page)</i></p>	<p>Révisions : l'addition problèmes en schémas</p> <p><i>Fichier p. 131 (demi-page)</i></p>	<p>Révisions : la soustraction Technique de la soustraction ; soustractions en ligne : se servir du calcul sur les unités pour automatiser le calcul diz. u.</p> <p><i>Fichier p. 132 (demi-page)</i></p>	<p>Révisions : la soustraction problèmes en schémas</p> <p><i>Fichier p. 132 (demi-page)</i></p>
<p>S9</p>	<p>Révisions : la multiplication Technique de la multiplication ; addition répétée et multiplication</p> <p><i>Fichier p. 133 (demi-page)</i></p>	<p>Révisions : la multiplication problèmes en schémas</p> <p><i>Fichier p. 133 (demi-page)</i></p>	<p>Révisions : la division Monnaie : problèmes en images</p> <p><i>Fichier p. 134 (demi-page)</i></p>	<p>Révisions : la division technique de la division</p> <p><i>Fichier p. 134 (demi-page)</i></p>