

Mathématiques

Problèmes

<i>Période 1</i>	<p>Résoudre des problèmes d'addition et de soustraction</p> <ul style="list-style-type: none">• Séance 1A - Les problèmes d'augmentation et de diminution• Séance 1B - Les problèmes de comparaison• Séance 1C - Le choix entre addition et soustraction <p>Résoudre des problèmes de multiplication et de division</p> <ul style="list-style-type: none">• Séance 2A - Les problèmes de groupement et de partage (1)• Séance 2B - Les problèmes de groupement et de partage (2)• Séance 2C - Le choix entre multiplication et division <p>Résoudre des problèmes à une étape</p> <ul style="list-style-type: none">• Séance 3A - Le choix entre les quatre opérations
<i>Période 2</i>	<p>Résoudre des problèmes à plusieurs étapes</p> <ul style="list-style-type: none">• Séance 4A - Les problèmes à étapes avec questions intermédiaires (1)• Séance 4B - Les problèmes à étapes avec questions intermédiaires (2)• Séance 4C - Les problèmes à étapes avec questions intermédiaires (3)• Séance 4D - Les problèmes à étapes avec questions intermédiaires (4)
<i>Période 3</i>	<p>Résoudre des problèmes de recherche</p> <ul style="list-style-type: none">• Séance 6A - Les problèmes à essais (1)• Séance 6B - Les problèmes à essais (2)• Séance 6C - Les problèmes à essais (3)• Séance 6D - Les problèmes à essais (4) <p>Résoudre des problèmes de proportionnalité</p> <ul style="list-style-type: none">• Séance 7A - Les tableaux de proportionnalité (1)• Séance 7B - Les tableaux de proportionnalité (2)
<i>Période 4</i>	<p>Résoudre des problèmes de grandeurs et mesures</p> <ul style="list-style-type: none">• Séance 8A - Les longueurs et les distances• Séance 8B - Les masses et les contenances• Séance 8C - Les aires (1)• Séance 8D - Les aires (2)• Séance 8E - Les durées• Séance 8F - Les grandeurs et mesures <p>Résoudre des problèmes de proportionnalité</p> <ul style="list-style-type: none">• Séance 9A - Les tableaux de proportionnalité (3)
<i>Période 5</i>	<ul style="list-style-type: none">• Séance 9B - Les tableaux de proportionnalité (4) <p>Résoudre des problèmes avec tableaux ou graphiques</p> <ul style="list-style-type: none">• Séance 10A - Les tableaux• Séance 10B - Les graphiques et les histogrammes <p>Résoudre des problèmes à plusieurs étapes</p> <ul style="list-style-type: none">• Séance 11A - Les problèmes à deux étapes sans question intermédiaire (1)• Séance 11B - Les problèmes à deux étapes sans question intermédiaire (2)

Mathématiques

<i>Nombres</i>	
<i>Période 1</i>	Les nombres inférieurs au milliard <ul style="list-style-type: none">• 1 – Connaître le système décimal• 2 – Lire les grands nombres• 3 – Écrire les nombres en chiffres• 4 – Écrire les nombres en lettres• 5 – Décomposer un nombre• 6 – Comparer les nombres• 7 – Ranger des nombres dans l'ordre croissant ou décroissant• 8 – Encadrer et placer un nombre sur une ligne graduée
<i>Période 2</i>	<ul style="list-style-type: none">• 9 – Connaître les multiples et les diviseurs des nombres d'usage courant
<i>Période 3</i>	Les fractions <ul style="list-style-type: none">• 10 – Nommer, écrire et représenter les fractions simples• 11 – Utiliser une fraction pour exprimer une mesure• 12 – Comparer les fractions
<i>Période 4</i>	<ul style="list-style-type: none">• 13 – Savoir ce qu'est une fraction décimale Les nombres décimaux <ul style="list-style-type: none">• 14 – Écrire un nombre sous forme fractionnaire et décimale• 15 – Lire et écrire un nombre décimal• 16 – Placer un nombre décimal sur une ligne graduée• 17 – Comparer, ranger et encadrer les nombres décimaux
<i>Période 5</i>	

<i>Calculs</i>	
<i>Période 1</i>	Calcul posé sur les nombres entiers <ul style="list-style-type: none">• 25 – Additionner les nombres entiers• 26 – Soustraire les nombres entiers• 27 – Multiplier par un nombre à un chiffre Calcul non posé <ul style="list-style-type: none">• 18 – Trouver un ordre de grandeur en arrondissant les nombres• 19 – Multiplier un nombre entier par un multiple de 10• 20 – Diviser en ligne
<i>Période 2</i>	Calcul posé sur les nombres entiers <ul style="list-style-type: none">• 28 – Multiplier par un nombre à deux chiffres• 29 – diviser par un nombre à un chiffre• 30 – diviser par un nombre à deux chiffres
<i>Période 3</i>	Calcul non posé <ul style="list-style-type: none">• 21 – Calculer la fraction d'un nombre La calculatrice <ul style="list-style-type: none">• 24 – Utiliser la calculatrice
<i>Période 4</i>	Calcul posé sur les nombres décimaux <ul style="list-style-type: none">• 31 – Additionner et soustraire des nombres décimaux
<i>Période 5</i>	<ul style="list-style-type: none">• 32 – Multiplier un nombre décimal par un nombre entier• 33 – calculer le quotient décimal de deux nombres entiers Calcul non posé <ul style="list-style-type: none">• 22 – Utiliser les parenthèses dans des calculs en ligne• 23 – Multiplier un nombre décimal par un multiple de 10

Mathématiques

Géométrie

<i>Période 1</i>	Les droites <ul style="list-style-type: none">• 47 – Utiliser le vocabulaire géométrique : droite, segment, milieu, points alignés• 48 – Reconnaître et tracer des droites perpendiculaires• 49 – reconnaître des droites parallèles
<i>Période 2</i>	Les figures planes <ul style="list-style-type: none">• 50 – Décrire et tracer les cercles• 51 – Décrire et identifier des polygones• 52 – identifier et construire des triangles• 53 – Décrire et identifier des parallélogrammes
<i>Période 3</i>	<ul style="list-style-type: none">• 54 – Décrire pour identifier et reproduire une figure• 55 – Tracer une figure en suivant un programme de construction
<i>Période 4</i>	La symétrie <ul style="list-style-type: none">• 56 – Reconnaître les axes de symétrie d'une figure• 57 – Compléter une figure par symétrie axiale
<i>Période 5</i>	Les solides <ul style="list-style-type: none">• 58 – Reconnaître, décrire et nommer les solides• 59 – Reconnaître, décrire et nommer les prismes

Grandeurs et Mesures

<i>Période 1</i>	Le temps <ul style="list-style-type: none">• 37 – Lire l'heure
<i>Période 2</i>	Les longueurs <ul style="list-style-type: none">• 34 – Comparer et reporter des longueurs au compas• 35 – Connaître les unités du système métrique pour les longueurs• 36 – Convertir et calculer des longueurs
<i>Période 3</i>	Les masses <ul style="list-style-type: none">• 39 – Connaître et utiliser les unités de mesure de masse Les contenances <ul style="list-style-type: none">• 40 – Connaître et utiliser les unités de mesure de contenance Le temps <ul style="list-style-type: none">• 38 – Calculer des durées Périmètres et aires <ul style="list-style-type: none">• 41 – Calculer le périmètre des polygones• 42 – Comparer des aires à l'aide d'un pavage
<i>Période 4</i>	<ul style="list-style-type: none">• 43 – Mesurer l'aire d'une figure à l'aide d'un quadrillage• 44 – Différencier l'aire et le périmètre d'une figure
<i>Période 5</i>	Les angles <ul style="list-style-type: none">• 45 – Comparer et nommer les angles Mesures et nombres décimaux <ul style="list-style-type: none">• 46 – Utiliser les nombres décimaux pour exprimer une mesure