

La progression mathématique dans **actipack** Maths CP

| N° | Domaines | Connaissances | Objectifs d'apprentissage spécifiques |
|----|-----------|----------------------------------|--|
| 1 | Nombres | Les nombres jusqu'à 5 | Comparer des collections : autant |
| 2 | Nombres | Les nombres jusqu'à 5 | Ordonner jusqu'à 3 |
| 3 | Nombres | Les nombres jusqu'à 5 | Dénombrer des collections jusqu'à 5 éléments |
| 4 | Nombres | Les nombres jusqu'à 9 | Comparer des collections : moins que |
| 5 | Nombres | Les nombres jusqu'à 5 | Compléter l'axe des nombres de 1 à 4 |
| 6 | Nombres | Les nombres jusqu'à 9 | Dénombrer des collections de 0 à 6 éléments |
| 7 | Géométrie | Les positions relatives d'objets | À droite de, à gauche de |
| 8 | Géométrie | Les positions relatives d'objets | À droite de, à gauche de, au-dessus de, au-dessous de |
| 9 | Nombres | Les nombres jusqu'à 9 | Dénombrer des collections de 0 à 6 éléments |
| 10 | Nombres | Les nombres jusqu'à 5 | Trouver un nombre manquant dans une suite numérique jusqu'à 5 |
| 11 | Nombres | Les nombres jusqu'à 9 | L'axe des nombres de 0 à 6 : nombres suivant et précédent |
| 12 | Nombres | Les nombres jusqu'à 5 | Compléter l'axe des nombres de 0 à 5 |
| 13 | Nombres | Les nombres jusqu'à 5 | Ordonner des nombres de 0 à 4 |
| 14 | Nombres | Les nombres jusqu'à 9 | Comparer des collections : plus que, autant que, moins que |
| 15 | Nombres | Les nombres jusqu'à 9 | Dénombrer et comparer des collections jusqu'à 6 éléments, utiliser les signes $<$, $>$ et $=$ |
| 16 | Nombres | Les nombres jusqu'à 9 | Comparer des nombres jusqu'à 6, utiliser les signes $<$, $>$ et $=$ |
| 17 | Nombres | Les nombres jusqu'à 9 | Comparer et trouver un nombre jusqu'à 8, utiliser les signes $<$, $>$ et $=$ |

| N° | Domaines | Connaissances | Objectifs d'apprentissage spécifiques |
|----|------------------------------------|----------------------------|--|
| 18 | Nombres | Les nombres jusqu'à 9 | Dénombrer des collections jusqu'à 9 éléments |
| 19 | Calcul | L'addition en ligne | Résoudre des situations additives simples jusqu'à 5 |
| 20 | Calcul | L'addition en ligne | Résoudre des situations additives jusqu'à 7 |
| 21 | Calcul | L'addition en ligne | Résoudre des additions simples jusqu'à 6 |
| 22 | Calcul | L'addition : calcul mental | Additionner des nombres jusqu'à 6 |
| 23 | Calcul | L'addition en ligne | Résoudre des situations additives simples jusqu'à 7 |
| 24 | Nombres | Les nombres jusqu'à 9 | Dénombrer des collections jusqu'à 9 éléments |
| 25 | Calcul | L'addition en ligne | Résoudre des situations additives jusqu'à 9 |
| 26 | Calcul | L'addition en ligne | Résoudre des additions simples jusqu'à 8 |
| 27 | Calcul | L'addition : calcul mental | Additionner des nombres jusqu'à 8 |
| 28 | Nombres | Les nombres jusqu'à 9 | L'axe des nombres de 0 à 9 : nombres suivant et précédent |
| 29 | Nombres | Les nombres jusqu'à 9 | Compléter l'axe des nombres de 0 à 9 |
| 30 | Nombres | Les nombres jusqu'à 9 | Trouver un nombre manquant dans une suite numérique jusqu'à 9 |
| 31 | Nombres | Les nombres jusqu'à 10 | Comparer et trouver un nombre jusqu'à 10, utiliser les signes < et > |
| 32 | Nombres | Les nombres jusqu'à 5 | Ordonner des nombres jusqu'à 5 |
| 33 | Organisation et gestion de données | Le tableau à double entrée | Lire d'un tableau à une entrée |
| 34 | Organisation et gestion de données | Le tableau à double entrée | Compléter un tableau à une entrée (jusqu'à 8 objets) |

| N° | Domaines | Connaissances | Objectifs d'apprentissage spécifiques |
|----|------------------------------------|---------------------------------------|---|
| 35 | Problèmes | Problèmes additifs | Résoudre des problèmes additifs imagés jusqu'à 6 |
| 36 | Grandeurs et mesures | Les longueurs | Comparer et classer par taille : du plus court au plus haut |
| 37 | Calcul | L'addition : calcul réfléchi | Additionner en s'appuyant sur l'axe des nombres jusqu'à 10 |
| 38 | Calcul | L'addition à trou | Résoudre des additions à trou jusqu'à 5 |
| 39 | Calcul | La soustraction en ligne | Résoudre des situations soustractives jusqu'à 6 : ce qui reste |
| 40 | Calcul | La soustraction : calcul réfléchi | Soustraire en s'appuyant sur l'axe des nombres jusqu'à 8 |
| 41 | Problèmes | Problèmes soustractifs (ce qui reste) | Résoudre des problèmes soustractifs imagés jusqu'à 5 |
| 42 | Problèmes | Problèmes soustractifs (ce qui reste) | Résoudre des problèmes soustractifs imagés jusqu'à 7 |
| 43 | Calcul | La soustraction en ligne | Résoudre des soustractions simples avec support imagé (jusqu'à 8) |
| 44 | Calcul | La soustraction en ligne | Résoudre des soustractions simples jusqu'à 6 |
| 45 | Calcul | La soustraction : calcul réfléchi | Additionner et soustraire en s'appuyant sur l'axe des nombres jusqu'à 9 |
| 46 | Calcul | La soustraction en ligne | Résoudre des soustractions simples jusqu'à 8 |
| 47 | Organisation et gestion de données | Le tableau à double entrée | Lire et compléter un tableau à double entrée |
| 48 | Géométrie | Les figures planes simples | Reconnaître et nommer le carré, le rectangle, le triangle et le cercle |
| 49 | Organisation et gestion de données | Le tableau à double entrée | Remplir un tableau à double entrée sur les formes géométriques |

| N° | Domaines | Connaissances | Objectifs d'apprentissage spécifiques |
|----|-----------|---------------------------------------|--|
| 50 | Nombres | Les nombres jusqu'à 10 | Dénombrer des collections de 0 à 10 éléments |
| 51 | Nombres | Les nombres jusqu'à 9 | Compléter l'axe des nombres de 0 à 8 |
| 52 | Nombres | Les nombres jusqu'à 10 | Ordonner des nombres jusqu'à 10 |
| 53 | Nombres | Les nombres jusqu'à 10 | Trouver un nombre manquant dans une suite numérique jusqu'à 10 |
| 54 | Nombres | Les nombres jusqu'à 10 | Connaître les différentes représentations des nombres jusqu'à 9 |
| 55 | Calcul | L'addition en ligne | Poser et résoudre des additions simples jusqu'à 10 |
| 56 | Nombres | Les nombres jusqu'à 10 | Comparer des nombres jusqu'à 10, utiliser les signes $<$, $>$ et $=$ |
| 57 | Calcul | L'addition en ligne | Résoudre des situations additives simples jusqu'à 10 |
| 58 | Calcul | L'addition : calcul mental | Additionner des nombres jusqu'à 10 |
| 59 | Problèmes | Problèmes soustractifs (ce qui reste) | Résoudre des problèmes soustractifs imagés jusqu'à 10 |
| 60 | Calcul | La soustraction en ligne | Résoudre des soustractions simples avec support imagé (jusqu'à 10) |
| 61 | Nombres | Les nombres jusqu'à 10 | Comparer et trouver un nombre jusqu'à 10, utiliser les signes $<$, $>$ et $=$ |
| 62 | Calcul | La soustraction en ligne | Résoudre des soustractions simples jusqu'à 10 |
| 63 | Calcul | Les décompositions additives | Connaître les écritures additives des nombres jusqu'à 9 |
| 64 | Calcul | L'addition à trou | Résoudre des additions à trou jusqu'à 10 |
| 65 | Calcul | La soustraction en ligne | Résoudre une soustraction comme opération inverse de l'addition (0 à 9) |

| N° | Domaines | Connaissances | Objectifs d'apprentissage spécifiques |
|----|-----------|---------------------------------------|---|
| 66 | Calcul | L'addition en ligne | Résoudre des situations additives de 3 ensembles jusqu'à 10 |
| 67 | Calcul | L'addition en ligne | Additionner 2 ou 3 nombres (jusqu'à 11) |
| 68 | Calcul | L'addition à trou | Trouver 3 nombres pour obtenir une somme donnée (jusqu'à 10) |
| 69 | Calcul | L'addition : calcul mental | Compléter des tables d'addition jusqu'à 10 |
| 70 | Nombres | Les nombres ordinaux | Connaître les nombres ordinaux jusqu'à sixième |
| 71 | Nombres | Dizaines et unités | Dizaines et unités : grouper par 10 jusqu'à 20 |
| 72 | Nombres | Les nombres jusqu'à 20 | Écrire un nombre lu en toutes lettres jusqu'à 19 |
| 73 | Nombres | Dizaines et unités | Dizaines et unités : grouper par 10 jusqu'à 50 |
| 74 | Nombres | Dizaines et unités | Grouper par 10 jusqu'à 100 |
| 75 | Nombres | Les dizaines de 10 à 100 | Trouver la dizaine manquante dans une suite numérique jusqu'à 100 |
| 76 | Nombres | Les dizaines de 10 à 100 | Ordonner des dizaines jusqu'à 100 |
| 77 | Nombres | Les nombres jusqu'à 100 | Ordonner des nombres jusqu'à 100 par sauts de 10 |
| 78 | Calcul | L'addition : calcul réfléchi | Les machines à ajouter des dizaines jusqu'à 100 |
| 79 | Problèmes | Problèmes soustractifs (ce qui reste) | Résoudre des problèmes soustractifs imagés jusqu'à 10 |
| 80 | Géométrie | Les quadrillages | Se déplacer sur un quadrillage de cases avec consignes |
| 81 | Géométrie | Les quadrillages | Se repérer sur quadrillages de cases |
| 82 | Nombres | Les nombres jusqu'à 9 | Compléter l'axe des nombres de 0 à 9 |
| 83 | Calcul | L'addition en ligne | Résoudre des additions simples jusqu'à 12 |

| N° | Domaines | Connaissances | Objectifs d'apprentissage spécifiques |
|------------|------------------------------------|---------------------------------------|--|
| 84 | Calcul | L'addition en ligne | Additionner 3 nombres (jusqu'à 15) |
| 85 | Organisation et gestion de données | Le tableau à double entrée | Compléter un tableau à une entrée (jusqu'à 12 objets) |
| 86 | Calcul | Les décompositions additives | Connaître les écritures additives des nombres jusqu'à 10 |
| 87 | Calcul | L'addition en ligne | Additionner jusqu'à 13 |
| 88 | Nombres | Les nombres jusqu'à 20 | L'axe des nombres de 0 à 15 : nombres suivant et précédent |
| 89 | Calcul | L'addition en ligne | Résoudre des situations additives jusqu'à 19 |
| 90 | Problèmes | Problèmes additifs | Résoudre des problèmes additifs jusqu'à 10 |
| 91 | Problèmes | Problèmes soustractifs (ce qui reste) | Résoudre des problèmes soustractifs jusqu'à 10 |
| 92 | Calcul | L'addition : calcul réfléchi | Additionner en s'appuyant sur l'axe des nombres jusqu'à 18 |
| 93 | Calcul | La soustraction : calcul réfléchi | Additionner et soustraire en s'appuyant sur l'axe des nombres jusqu'à 15 |
| 94 | Calcul | La soustraction en ligne | Résoudre des soustractions simples avec support imagé (jusqu'à 15) |
| 95 | Calcul | L'addition : calcul mental | Additionner des nombres jusqu'à 14 |
| 96 | Problèmes | Problèmes additifs | Résoudre des problèmes additifs imagés jusqu'à 14 |
| 97 | Problèmes | Problèmes additifs | Résoudre des problèmes additifs jusqu'à 15 |
| 98 | Géométrie | Les quadrillages | Se repérer sur quadrillage de nœuds |
| 99 | Calcul | Les décompositions additives | Connaître les écritures additives des nombres jusqu'à 15 |
| 100 | Calcul | L'addition en ligne | Résoudre des additions simples jusqu'à 18 |

| N° | Domaines | Connaissances | Objectifs d'apprentissage spécifiques |
|-----|----------------------|------------------------------|--|
| 101 | Calcul | La soustraction en ligne | Résoudre des soustractions simples avec support imagé (jusqu'à 18) |
| 102 | Calcul | L'addition à trou | Trouver 2 nombres pour obtenir une somme donnée (jusqu'à 20) |
| 103 | Calcul | Les décompositions additives | Connaître les écritures additives des nombres jusqu'à 18 |
| 104 | Calcul | L'addition : calcul mental | Compléter des tables d'addition jusqu'à 18 |
| 105 | Nombres | Les nombres jusqu'à 20 | Trouver un nombre manquant dans une suite numérique jusqu'à 20 |
| 106 | Nombres | Les nombres jusqu'à 20 | Ordonner des nombres jusqu'à 20 |
| 107 | Nombres | Les nombres jusqu'à 20 | Connaître les différentes représentations des nombres jusqu'à 15 |
| 108 | Nombres | Les nombres jusqu'à 20 | Associer les nombres de 0 à 19 en chiffres et en lettres |
| 109 | Calcul | L'addition en ligne | Additionner 3 nombres (résultat jusqu'à 19) |
| 110 | Calcul | L'addition en ligne | Additionner jusqu'à 18 |
| 111 | Calcul | L'addition : calcul réfléchi | Les machines à ajouter jusqu'à 18 |
| 112 | Calcul | La soustraction en ligne | Résoudre une soustraction comme opération inverse de l'addition (0 à 19) |
| 113 | Nombres | Les nombres jusqu'à 20 | Ordonner jusqu'à 20 |
| 114 | Nombres | L'addition : calcul mental | Compter dans les 2 sens de 1 en 1, de 2 en 2 ou de 3 en 3 jusqu'à 19 |
| 115 | Grandeurs et mesures | Les longueurs | Utiliser la règle graduée, le centimètre |
| 116 | Problèmes | Problèmes additifs | Résoudre des problèmes à 2 étapes |
| 117 | Nombres | Les nombres jusqu'à 9 | Les nombres pairs et impairs jusqu'à 9 |

| N° | Domaines | Connaissances | Objectifs d'apprentissage spécifiques |
|-----|----------------------|------------------------------|---|
| 118 | Grandeurs et mesures | La monnaie | Décomposer un prix en dizaines jusqu'à 90 € |
| 119 | Nombres | Les nombres de 40 à 69 | Trouver un nombre manquant dans une suite numérique jusqu'à 50 |
| 120 | Calcul | Les décompositions additives | Connaître les écritures additives des nombres jusqu'à 100 en dizaines |
| 121 | Calcul | L'addition à trou | Trouver 3 dizaines pour obtenir une somme donnée jusqu'à 100 |
| 122 | Calcul | Les décompositions additives | Connaître les écritures additives des nombres jusqu'à 20 |
| 123 | Nombres | Les nombres jusqu'à 100 | Écrire en chiffres un nombre lu en toutes lettres jusqu'à 100 |
| 124 | Nombres | Les nombres de 21 à 39 | Ordonner des nombres jusqu'à 39 |
| 125 | Grandeurs et mesures | Le calendrier | Lire et utiliser le calendrier |
| 126 | Géométrie | La reproduction de figures | Reproduire un pavage |
| 127 | Grandeurs et mesures | La monnaie | Décomposer un prix en dizaines et unités jusqu'à 100 € |
| 128 | Calcul | L'addition : calcul réfléchi | Utiliser le 10 comme point d'appui dans l'addition jusqu'à 19 (support imagé) |
| 129 | Calcul | L'addition : calcul réfléchi | Utiliser le 10 comme point d'appui dans l'addition jusqu'à 19 |
| 130 | Problèmes | Problèmes additifs | Résoudre des problèmes additifs jusqu'à 19 |
| 131 | Calcul | L'addition à trou | Résoudre des additions à trou jusqu'à 19 |
| 132 | Calcul | L'addition : calcul réfléchi | Additionner $du + du$ sans passer à la dizaine supérieure |
| 133 | Calcul | L'addition : calcul réfléchi | Les machines à ajouter jusqu'à 20 |
| 134 | Calcul | L'addition : calcul réfléchi | S'appuyer sur la dizaine la plus proche dans l'addition jusqu'à 30 |

| N° | Domaines | Connaissances | Objectifs d'apprentissage spécifiques |
|-----|----------------------|---|---|
| 135 | Calcul | L'addition en colonnes | Utiliser la technique opératoire de l'addition sans retenue |
| 136 | Nombres | Les nombres de 90 à 99 | Trouver un nombre manquant dans une suite numérique jusqu'à 100 |
| 137 | Nombres | Les nombres jusqu'à 100 | Ordonner des nombres jusqu'à 100 |
| 138 | Nombres | Les nombres jusqu'à 100 | Associer les nombres de 0 à 100 en chiffres et en lettres |
| 139 | Calcul | L'addition : calcul réfléchi | Additionner $du + du$ en passant par la dizaine supérieure |
| 140 | Calcul | L'addition en colonnes | Additionner en colonnes $du + du$ avec retenue |
| 141 | Calcul | L'addition en colonnes | Poser et calculer une addition de 2 termes avec et sans retenue jusqu'à 100 |
| 142 | Grandeurs et mesures | Les masses | Comparer classer et ranger 3 masses |
| 143 | Calcul | L'addition en colonnes | Poser et calculer une addition de 3 termes avec et sans retenue jusqu'à 100 |
| 144 | Géométrie | Les solides | Reconnaître et nommer le cube et le pavé |
| 145 | Problèmes | Problèmes additifs appliqués à la monnaie | Additionner de la monnaie jusqu'à 19 € |