|  |
| --- |
| **Développer la signification de l’addition et de la soustraction** |
| Modélise l’addition et la soustraction de façon concrète « 278 » « 378, 388, 398, 408, 418, 428, 429, 430, 431 » | Modélise l’addition et la soustraction de façon symbolique « J’additionne 1 centaine, 5 dizaines et 3 unités.  278 + 153 = 278 + 100 + 50 + 3, ou 431. » | Utilise l’algorithme standard pour additionner et soustraireA picture containing table  Description automatically generated |
| **Observations et documentation** |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **Développer la signification de l’addition et de la soustraction (suite)** |
| Estime des sommes et des différences pour vérifier leur vraisemblance131 – 42 = 89« 130 – 40 = 90, ce qui est près de 89, donc ma réponse est raisonnable. » | Crée des problèmes et les résout « Il y a 131 oiseaux dans l’arbre. Certains d’entre eux se sont envolés. Il y a maintenant 42 oiseaux dans l’arbre. Combien d’oiseux se sont envolés ? »131 − \_\_\_ = 4289 oiseaux se sont envolés.  | Résout des problèmes à l’aide des propriétés de l’addition et de la soustraction et des opérations inverses 131 − ­­­\_\_\_ = 42« Je peux penser à l’addition pour m’aider à résoudre le problème :42 + \_\_\_ = 131 » |
| **Observations et documentation** |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **Développer une aisance avec l’addition et la soustraction** |
| Additionner et soustraire dans un intervalle de 5 avec aisance« Je sais que 4 + 1 = 5 et que 5 – 1 = 4. »  | Additionner et soustraire jusqu’à 10 avec aisance« Je sais que 8 + 2 = 10 et que 10 – 2 = 8. » (compléments de 10) | Additionner et soustraire jusqu’à 20 avec aisance« Je peux utiliser des doubles. Je sais que 9 + 9 = 18 et que 18 – 9 = 9. »  |
| **Observations et documentation** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Utiliser des sommes et des différences connues pour calculer des équations d’addition et de soustraction25 + 37 = « Je sais que 25 + 30 = 55, et que 55 plus 5 font 60, et que 2 de plus font 62. » (décomposer, faits connus) | Développer des stratégies mentales et des algorithmes29 + 32 = « Je retire 1 de 32 et donne 1 à 29 pour obtenir 30 + 31. 30 + 30 = 60, et 1 de plus fait 61. » (compensation) | Estimer des sommes et des différences49 + 38 = « 49 est près de 50.38 est près de 40.50 + 40 = 90 »(utiliser des repères) |
| **Observations et documentation** |
|  |  |  |