|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Développer la signification de l’addition et de la soustraction** | | |
| Reconnaître des situations d’addition et de soustraction | Modéliser l’addition et la soustraction de façon concrète    « 78 » « 88, 98, 108, 118, 128, 129, 130, 131 » | Modéliser l’addition et la soustraction de façon symbolique    « J’additionne 5 dizaines et 3 unités.  78 + 53 = 78 + 50 + 3, ou 131. » |
| **Observations et documentation** | | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Développer la signification de l’addition et de la soustraction (suite)** | | |
| Estimer des sommes et des differences pour verifier leur vraisemblance  131 – 42 = 89  « 130 – 40 = 90, ce qui est près de 89, donc ma réponse est raisonnable. » | Créer des problèmes et les résoudre  « 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’oiseaux se sont envolés ? »  131 − = 42 89 oiseaux se sont envolés. | Résoudre des problems 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 soustraction  25 + 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 algorithmes  29 + 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 différences  49 + 38 =  « 49 est près de 50.  38 est près de 40.  50 + 40 = 90 »  (utiliser des repères) |
| **Observations et documentation** | | |
|  |  |  |