|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Extending Whole Number Understanding** | | |
| Represents 6-digit number on place-value chart (decomposes in one way)    **“982 769 has 9 hundred-thousands,  8 ten-thousands, 2 thousands, 7 hundreds,  6 tens, and 9 ones.”**  ***(« 982 769 compte 9 centaines de milliers, 8 dizaines de milliers, 2 milliers, 7 centaines, 6 dizaines et 9 unités. »)*** | Represents 7-digit number on place-value chart (decomposes in one way)    **“1 025 820: I used the digits of the number to tell me the number to write in each column.”**  ***(« 1 025 820 : J’ai utilisé les chiffres du***  ***nombre pour m’indiquer le nombre à écrire dans chaque colonne. »)*** | Uses relationships among place-value positions to read and write a number in more than one way    **“1 million, 2 ten-thousands, 5 thousands,  8 hundreds, and 2 tens, can also be 1 million,  25 thousands, 820 ones.”**  **1 025 820 = 1 000 000 + 20 000 + 5000 + 800 + 20**  ***(« 1 million, 2 dizaines de milliers, 5 milliers, 8 centaines et 2 dizaines, peut aussi être 1 million, 25 milliers, 820 unités. »)*** |
| **Observations/Documentation** | | |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Extending Whole Number Understanding (cont’d)** | | |
| Uses place-value to compare and order numbers to 10 000 000    **“Both start with 4 million 125 thousands. 3 hundreds is greater than 1 hundred,  2 tens is greater than 0 tens,  and 7 ones is less than 9 ones. So, 4 125 327 is greater than 4 125 109.”**  ***(« Les deux commencent par 4 millions 125 milliers. 3 centaines sont supérieurs à 1 centaine, 2 dizaines sont supérieures à 0 dizaine, et 7 unités sont inférieures à 9 unités. Donc, 4 125 327 est plus grand que 4 125 109. »)*** | Rounds 6- and 7-digit numbers to various places    **“1 025 820 rounded to the nearest ten  is 1 025 820, to the nearest hundred  is 1 025 800, to the nearest thousand  is 1 026 000, to the nearest ten thousand  is 1 030 000, to the nearest hundred thousand is 1 000 000, and to the nearest million  is 1 000 000.”**  ***(« 1 025 820 arrondi à la dizaine la plus proche est 1 025 820, à la centaine la plus proche est 1 025 800, au millier le plus proche est 1 026 000, à la dizaine de milliers la plus proche est 1 030 000, à la centaine de milliers la plus proche est 1 000 000, et au million le plus proche est 1 000 000. »)*** | Represents and compares numbers flexibly using place-value relationships  **“1 025 820 =  1 000 000 + 20 000 + 5000 + 800 + 20 1 025 820 =  1 000 000 + 20 000 + 5000 + 700 + 120 1 025 820 = 1 000 000 + 20 000 + 5000 + 700 + 110 + 10”** |
| **Observations/Documentation** | | |
|  |  |  |