|  |
| --- |
| **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 + 201 025 820 = 1 000 000 + 20 000 + 5000 + 700 + 1201 025 820 =1 000 000 + 20 000 + 5000 + 700 + 110 + 10”** |
| **Observations/Documentation** |
|  |  |  |