|  |
| --- |
| **English/Spanish Vocabulary Words** |
| **English** | **Español** |
| **Base**-The number that is raised to a power in an exponential expression. In the expression 35, read "3 to the fifth power", 5 is the exponent and 3 is the base. | **Base**-El número que se eleva a una potencia en una expresión exponencial. En la expresión 35, lee "3 a la quinta potencia", 5 es el exponente y 3 es la base. |
| **Exponent**-A number that indicates how many times another number (the base) is to be used as a factor. Exponents are written as raised numbers to the right of the base. In the expression 35, read "3 raised to the fifth power", 5 is the exponent and 3 is the base, so 35 means (3x3x3x3x3). In the formula for the area of a square A=s2, the 2 is an exponent. This formula can also be written as A=(sxs). | **Exponente**-Un número que indica cuántas veces es otro número (la base) para ser utilizado como un factor. Los exponentes se escriben como planteado números a la derecha de la base. En la expresión 35, lee "3 elevado a la quinta potencia", 5 es el exponente y 3 es la base, por lo que los medios (35) 3x3x3x3x3. En la fórmula para el área de un cuadrado A = s2, el 2 es un exponente. Esta fórmula también se puede escribir como A = (SxS). |
| **Exponential Form**-A quantity expressed as a number raised to a power. In exponential form 32 can be written as 25. | **Forma Exponcial**-A exponencial cantidad expresada como un número elevado a una potencia. En forma exponencial 32 se puede escribir como 25. |
| **Standard Form**-The most common way we express quantities. For example, 27 is the standard form of 33. | **Forma Normal**-La forma más común expresamos cantidades. Por ejemplo, 27 es la forma normal de 33. |
| **Decide**-To use the given information and any related facts to find a value or make a determination. | **Decidir**-Para utilizar la información dada y cualquier hecho conexo para encontrar un valor o tomar una determinación. |
| **Describe**-To explain using details. You can describe a situation using words, numbers, graphs, tables, or any combination of these. | **Describir**-Para explicar el uso de datos. Puede describir una situación con palabras, números, gráficos, tablas, o cualquier combinación de éstos. |
| **Explain**-To give facts and details that make an idea easier to understand. Explaining something can involve a written summary supported by factual information, a diagram, chart, table, or any combination of these. | **Explicar**-Para dar datos y detalles que hacen que una idea fácil de entender. Explicar algo puede implicar un resumen por escrito acompañada de información sobre los hechos, un diagrama, un gráfico, una tabla o cualquier combinación de éstos. |
| **Predict**-To make an educated guess based on the analysis of real data. | **Predecir**-Para hacer una conjetura basada en el análisis de los datos reales. |