| **strategias Generales de Resolución de Problemas** | **Orden de las operaciones** |
| --- | --- |
| * Vuelva a leer la pregunta para mayor claridad * Haga un dibujo * Cree una tabla * Encierre con un círculo o resalte los términos clave * Calcule y resuelva * A ver si mi respuesta tiene sentido * Encerrar mi respuesta con un círculo | **PEMDAS**   1. **P**arentesis (paréntesis, etc.) 2. **E**xponentes 3. **M**ultiplicación o **D**ivisión (de izquierda a derecha) 4. **A**dición o **S**ustracción (de izquierda a derecha) |
| **Símbolos** | **Reglas de divisibilidad** |
| >es mayor que  <es menor que  =es igual a  | x |= valor absoluto de x | |  |  | | --- | --- | | 2 | Si el último dígito es par | | 3 | Si la suma de los dígitos se puede dividir por 3 | | 5 | Si el último dígito es 0 o 5 | | 6 | Si el número es divisible por 2 y 3 | | 9 | Si la suma de los dígitos se puede dividir por 9 | | 10 | Si el último dígito es 0 | |
| **Gráfico de centenas** | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | | |
| **Recta numérica** | |
| Number line | |

| **Valor posicional** | |
| --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Números enteros | | | | | |  | Decimales | | | Centena-  millar | Decenas de miles | Millar | Centena | Decenas | Unidad | . | Décimas | Centésimos | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| **Medición geométrica** | **Porcentajes y proporciones** |
| Perímetro |  |
| **Estadística** | **Plano de coordenadas** |
| * Media-Promedio * Mediana-Media * Modo-Con mayor frecuencia * Rango**-**De menor a mayor | Coordinate plane |
| **Propiedades** | **Fracciones** |
|  |  |

| **Tabla de multiplicar (NO complete esta tabla por el estudiante).** |
| --- |
| | **X** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | **12** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |