|  |  |
| --- | --- |
| **EVAL. U.5** MATEMÁTICAS ABN 5º PRIMARIA | FECHA: |
| NOMBRE: CURSO: |

**1.- Escribe como producto o como potencia las siguientes operaciones:**

A) 2 + 2 + 2 + 2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ B) 2 x 2 x 2 x 2 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

C) 3 x 3 x 3 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ D ) 5 x 5 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.- Escribe cómo leerías las siguientes potencias:**

A) 72 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

B) 54 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

C) 23 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

D) 36 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.- Indica el nombre que reciben las cifras que forman una potencia.**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**43**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**4.- Calcula el valor de las siguientes potencias**

A) 82 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ B) 43 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ C) 25 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ D) 102 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5.- Escribe en forma de potencia los siguientes datos.**

A) Quince flores en quince jarrones: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

B) Dos cajas con dos cajitas con dos pendientes cada una: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6.- Completa la siguiente tabla (puedes dejar indicado sin dejar el resultado):**

5

 40

**7.- Escribe en potencia de diez las siguientes cantidades.**

A) 100 000 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ B) 25 000 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

C) 3 000 000 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ D ) 67 300 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**8.- Escribe como número natural las siguientes potencias de 10.**

 A) 6 x 104 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ B) 45 x 106 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 C) 7,5 x 105 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ D ) 8,34 x 102 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**9.- Calcula los siguientes cuadrados de dos cifras.**

 A) 602 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ B) 432 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 C) 752 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ D) 642 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**10.- Calcula las siguientes raíz cuadradas.**

****

 4 2 9 9 5 2 7 8