|  |  |
| --- | --- |
| **EVAL. U.12** MATEMÁTICAS ABN 4º PRIMARIA | FECHA: |
| NOMBRE: CURSO: | |

**1.- Responde verdadero (V) o falso (F)**

A.- El cuadro de un número es la suma por sí mismo dos veces: \_\_\_\_\_\_\_

B.- 3 x 3 se puede poner como cuadrado de esta forma: 32 \_\_\_\_\_\_\_

C.- El número 12 es el cuadrado de 6 \_\_\_\_\_\_\_

D.- El cuadrado de 9 es 81 \_\_\_\_\_\_\_

**2.- Completa la tabla de cuadrados con los datos que faltan.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2** | **3** |  |  |
|  | **32** | **42** |  |
| **4** |  |  | **26** |

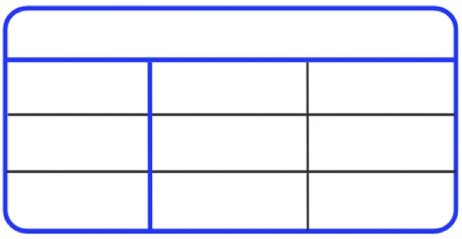
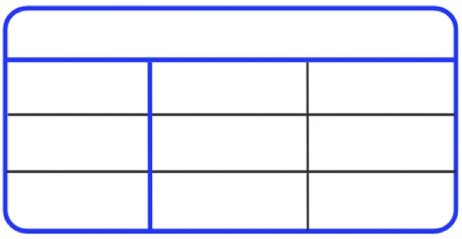
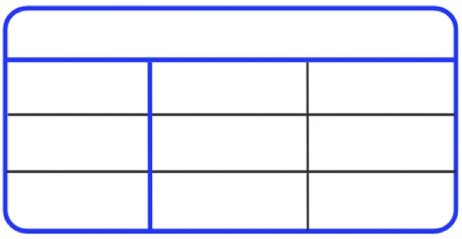
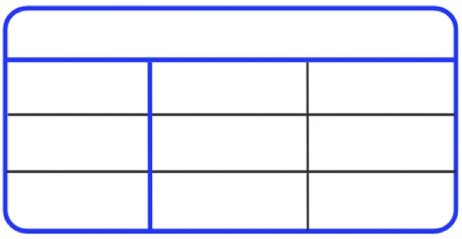
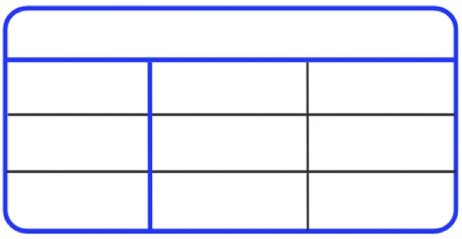
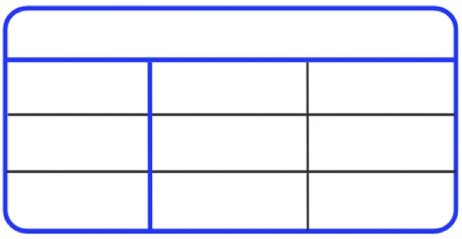
**3.- Calcula el cuadrado de los siguientes decenas y centenas completas.**

A.- 402 = \_\_\_\_\_\_\_ B.- 602 = \_\_\_\_\_\_\_ C.- 2002 = \_\_\_\_\_\_\_ D.- 3002 = \_\_\_\_\_\_\_

**4.- Calcula el cuadrado de los siguientes decenas incompletas.**

A.- 162 = \_\_\_\_\_\_\_ B.- 222 = \_\_\_\_\_\_\_ C.- 472 = \_\_\_\_\_\_\_ D.- 622 = \_\_\_\_\_\_\_

**Usa las rejilla si las necesitas.**



**5.- Calcula esta tabla de cuadrados de semi decenas.**



35 65

55 95

**6.- Completa estas frases:**

A.- Para saber qué número se multiplica por sí mismo para dar otro número usamos la \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

B.- La operación inversa de la raíz cuadrada es \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**7.- Calcula las siguientes raíces cuadradas.**



A).- 16 = B).- 49 = C).- 400 = D).- 6400 =

**8.- Calcula estas raíces cuadradas. Puedes ayudarte de la tabla de cuadrados.**

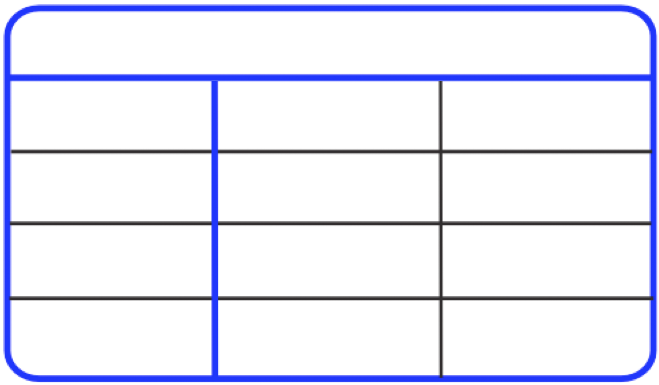
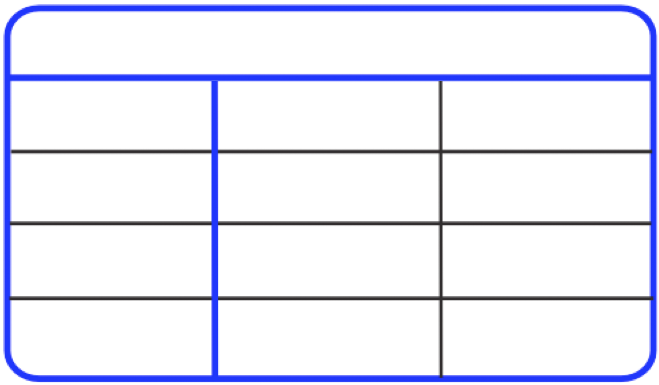


A).- 2025 = B).- 4225 = C).- 5625 = D).- 9025 =

**9.- Calcula estas raíces cuadradas ayudándote e indica el resto.**



A).- 37 = B).- 227 = C).- 904 = D).- 3029

**10.- Resuelve estas ecuaciones**.

1. X + 12 = 25 B) 2X – 8 = 12