COLEGIO ARTURO EDWARDS

GUIA DE MATEMATICA SEXTO AÑO UNIDAD 1 FACTORES Y MULTIPLOS

1.- Si un gato tiene seis años su edad humana equivale a 5 veces más. Por lo tanto, ¿Qué edad humana tendría a los seis años?

a) 11 año b) 30 años c) 35 años d) 25 años

2.- Determina la cantidad de orejas y patas que hay en este grupo de perros.

 ------------------orejas --------------------- patas

Si hubiera el doble de perros, ¿Cuántas patas y orejas habrían? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Si hubiera el triple de perros, ¿Cuántas patas y orejas habrían? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.- Resuelve las siguientes multiplicaciones y responde.

3 x 2= ……………………… 6x 2 = …………………….. 9 x 2 = ……………………

3 x 5= ……………………… 6 x 5 = …………………… 9 x 5 = …………………..

3 x 7=……………………… 6 x 7= …………………… 9 x 7 = ……………………

¿Qué relación hay entre los múltiplos de la tabla del 3, 6 y 9? ………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

4.- Escribe todos los múltiplos del 5 hasta el 50. Luego debajo de cada múltiplo escribe su doble.

--------,-----------,----------,-----------,------------,------------,------------,----------,----------, 50

--------,-----------,----------,-----------,------------,------------,------------,-----------,----------,-100

¿Qué relación hay entre los múltiplos de 5 y de 10?

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

5.- Completa el cuadro de multiplicación:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| X | 10 | 100 | 1.000 | 10.000 |
| 2 |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 52 |  |  |  |  |
| 68 |  |  |  |  |

6.- Completa con ceros ( 0) que faltan.

6 x 1.000 = 6………………………. 7 x 10 …………….. = 70.000

5 x 1…………..= 5.000 90 x 100 = 90…………

7.- resuelve las siguientes multiplicaciones:

567 x 45 78.567 x 63 678.561 x 82

8.- completa el producto de las sgtes. Tablas :

8 12 11 13

8 x 1 = 12 x 1 = 11 x 1 = 13 x 1 =

8 x 2 = 12 x 2 = 11 x 2 = 13 x 2 =

8 x 3 = 12 x 3 = 11 x 3 = 13 x 3 =

8 x 4 = 12 x 4 = 11 x 4 = 13 x 4 =

8 x 5 = 12 x 5 = 11 x 5 = 13 x 5 =

8 x 6 = 12 x 6 = 11 x 6 = 13 x 6 =

8 x 7 = 12 x 7 = 11x 7 = 13 x 7 =

8 x 8 = 12 x 8 = 11 x 8 = 13 x 8 =

8 x 9 = 12 x 9 = 11 x 9 = 13 x 9 =

ACTIVIDAD N° 2: Resolver la página 10 del cuadernillo de ejercicios.

COLEGIO ARTURO EDWARDS

HOJA DE RESPUESTA DE LA GUIA DE SEXTO AÑO UNIDAD 1 FACTORES Y MULTIPLOS

Ejercicio 1 : letra B

Ejercicio 2 : 10 orejas 20 patas. Doble perros 20 orejas y 40 patas ; triple de perros: 30 orejas y 60 patas

Ejercicio 3 : 6 12 18

15 30 45

21 42 63

La tabla del 3 y el 6 es el doble La tabla del 3 y el 9 es el triple

Ejercicio 4 : 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50

10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 es el doble

Ejercicio 5 : 20 200 2.000 20.000

130 1.300 13.000 130.000

80 800 8.000 80.000

520 5200 52000 520.000

680 6800 68.000 680.000

Ejercicio 6 : 6.000 7 x 10.000

1.000 9.000

Ejercicio 7 : 25.515 4.949.721 55. 642. 002