***Matemática – 4° Primaria***

Colegio Algarrobos

Unidad 05: Respetemos nuestras riquezas

Ficha de trabajo

Nombre: Fecha: / 08 / 2020

1. ***Completa*** *los siguientes casilleros en blanco resolviendo las operaciones dadas.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | x | 15 | = | 135 |
| x |  | x |  | - |
| 12 | x | 7 | = | 84 |
| = |  | = |  | = |
| 108 | + | 105 | = |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | x | 12 | = | 156 |
| x |  | + |  | + |
| 9 | x | 8 | = | 72 |
| = |  | = |  | = |
| 117 | - | 20 | = |  |

228

51

97

213

1. ***Aplica*** *el proceso de desarrollo de los siguientes casos especiales de la multiplicación.*

48000

73 X 100= 7300 – 73= 7227

***a)*** 48 x 1000 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***b)*** 73 x 99 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

83 X 100= 8300 + 83= 8383

51200

***c)*** 128 x 400 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***d)*** 83 x 101 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

18 900

345 x 10= 3450+ 345= 3795

***e)*** 345 x 11 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***f)*** 189 x 100 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

65 X 100= 6500 + 65= 6565

15 x 1000= 15000 – 15= 14 985

***g)*** 15 x 999 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***h)*** 65 x 101 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ***Aplica*** *la propiedad distributiva en cada ejercicio planteado.*

***a)*** 8 x ( 9 + 7 ) ***b)*** 12 x ( 12 - 6 ) ***c)*** 9 x ( 13 + 5 )

9(13) + 9(5)

12(12) + 12(6)

***8(9) + 8(7)***

117 + 45

144 + 72

72 + 56

162

216

128

1. ***Resuelve*** *los siguientes problemas.*

***a)*** Madeleine vende la docena de brownies a 12 soles, la decena de profiteroles a 15 soles y la docena de alfajores a 14 soles. Si le he realizado un pedido de tres docenas de alfajores, dos docenas de brownies y cuatro decenas de profiteroles, ¿cuánto deberé cancelar?

12 x 3 12 x 2 10 x 4

Rpta.:

***b)*** Marisol antes de la pandemia tenía que recorrer 1250 metros en total para ir todos los días al mercado. ¿Cuántos metros recorrió en los meses de enero y febrero?

1250 x 30 1250 x 28

Rpta.:

37 500 + 35 000

35 000

37 500

72 500

50 + 36 55

40

24

36

36+ 14

141

40+ 15

24+ 12

55

36

50

Deberá cancelar 141 soles

Recorrió 72 500 metros

1. ***Resuelve*** *el proceso de multiplicación en tu cuaderno. Luego escribe en el recuadro el producto.*

8 313 240

337 488

21 526

***a)*** 4 5 8 x 4 7 ***b)*** 9 4 8 x 3 5 6 ***c)*** 87 6 0 x 9 4 9

6 421

580 350

95 844

***d)*** 9 7 8 x 9 8 ***e)*** 7 3 0 x 7 9 5 ***f)*** 56 3 2 x 7 8 9