|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DOCENTE | YANIRA RAMOS CASTRO | | |
| ESTUDIANTE |  | | |
| CURSO | 501 502 | FECHA ENTREGA |  |
| CORREO | dramosc@educacionbobota.edu.co | | |
| TRABAJO SEMANA | Guía 2 | | |

Multiplicación de números decimales

Para multiplicar números decimales se realiza el proceso similar al de la multiplicación de naturales, y se separan el producto tantas cifras decimales, como la suma de la cantidad de cifras decimales de los dos factores. Ejemplo:

675,43 Dos cifras decimales

x 6,5 Una cifra decimal

337715

+ 405358

4390,295

1. Analice y resuelve en tu cuaderno cada situación
2. Mauricio mide 1,73 m ¿Cuánto mide un edificio que tiene una altura equivalente a 17,5 veces la altura de Mauricio?
3. La velocidad es de 65, 8 km/hora. Si mantiene esa velocidad, ¿Cuántos km recorre en tres horas y media?
4. Sofía le da 5 vueltas y media a una pista de 200,5 m de longitud. ¿Cuántos m recorre Sofía en total?
5. Soluciona las siguientes multiplicaciones:

* 897,35

x 6,3

* 427,53

x 5,2

* 937,85

x 6,2

* 3,76

x 2,6

1. Soluciona en tu cuaderno y selecciona la respuesta correcta:
2. Si Luis compra 35 empanada por 19.250. ¿A qué precio sale cada empanada?
   1. $ 550
   2. $ 750
   3. $1000
   4. Ninguna de las anteriores
3. Luis vende cada empanada a $1000 ¿Cuánto gana en total?
   1. $ 35.000
   2. $ 15.750
   3. $ 19.250
   4. $ 500
4. ¿Cuánto le falta a 879 para completar 1010?
   1. 269
   2. 1889
   3. 131
   4. 241
5. De los siguientes productos. ¿Cuál equivale a 282?
   1. 200 x 82
   2. 13 x 7 x 2
   3. 19 x 14
   4. 94 x 3

Nota: resolver los ejercicios en el cuaderno, por favor escanear y enviar al correo que aparece en la parte superior