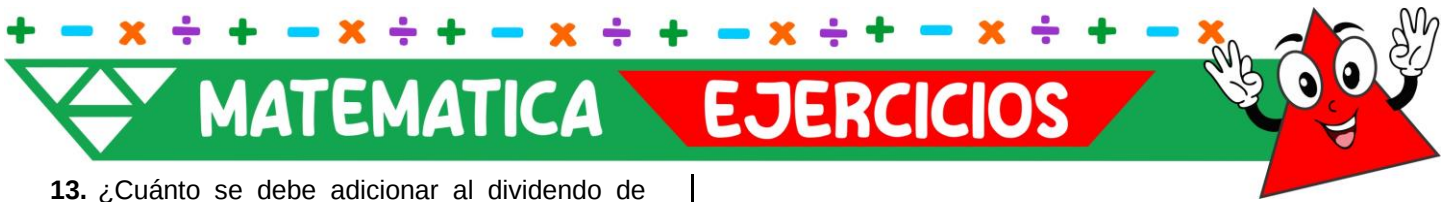




DIVISIÓN DE NÚMEROS ENTEROS

Ejercicios para Resolver

- En una división el cociente es 78. El divisor 27 y el residuo 19. Calcular el dividendo.
A) 2125 B) 2106 C) 2123
D) 2120 E) 2115
- En una división el cociente es 83, el divisor 65 y el residuo 54. Calcular el dividendo.
A) 5449 B) 5445 C) 5495
D) 5395 E) 5415
- En una división el cociente es 19. El divisor 37 y el residuo es mínimo. Calcular el dividendo.
A) 703 B) 702 C) 721
D) 704 E) 720
- Calcular el dividendo si se sabe que en una división el cociente resultó 31, el divisor 23 y el residuo resultó mínimo.
A) 713 B) 712 C) 731
D) 714 E) 733
- Calcular el dividendo si se sabe que en una división el cociente resultó 53, el divisor es 37. El residuo resultó máximo.
A) 1997 B) 1996 C) 1961
D) 1962 E) 1998
- En una división el cociente es 37, el divisor 52, calcular el dividendo si se sabe que el residuo resultó máximo.
A) 1975 B) 1943 C) 1934
D) 1974 E) 1933
- En una división el cociente es 63, el divisor 49, calcular el dividendo si se sabe que el residuo resultó máximo.
A) 3135 B) 3134 C) 3087
D) 3088 E) 3098
- En una división el cociente es 73, el divisor es 84, calcular el dividendo si se sabe que el residuo resultó máximo.
A) 6215 B) 6124 C) 6130
D) 6131 E) 6214
- Calcular el dividendo si se sabe que en una división el cociente resultó 49, el divisor es 21 y el residuo resultó mínimo.
A) 1029 B) 1030 C) 1031
D) 1059 E) 1050
- Hallar la suma de cifras del cociente que se obtienen al dividir el número 47 256 entre 12. Siendo los términos de su división números enteros.
A) 12 B) 13 C) 23
D) 22 E) 21
- En una división inexacta, cuando el divisor es 34, el resto es 9 y cuando el divisor es 32 el resto es 25, dando en ambos casos el mismo cociente. Hallar el cociente.
A) 8 B) 11 C) 17
D) 10 E) 6
- En una división entera inexacta, cuando el divisor es 22 da residuo mínimo y cuando el divisor es 20 da residuo máximo. Si en ambos casos los cocientes son iguales, Hallar el dividendo.
A) 204 B) 312 C) 224
D) 182 E) 199



MATEMATICA

EJERCICIOS

13. ¿Cuánto se debe adicionar al dividendo de una división cuyo divisor es 45, el cociente 18 y el residuo 30, para que el cociente aumente en 3 y el residuo se haga máximo?

- A) 123 B) 149 C) 134
D) 144 E) 133

14. En una división inexacta donde el residuo es máximo, el dividendo y el divisor suman 293. Si la suma de los 4 términos es 325, ¿cuánto es la suma del divisor y el cociente?

- A) 30 B) 31 C) 32
D) 33 E) 34



1. Hallar un número que al dividirse entre otro da 32 de cociente y un residuo máximo de 21.
2. En una división inexacta el divisor es 35, el cociente 15 y el residuo 20. ¿Cuánto se debe adicionara al dividendo para que el residuo sea máximo?
3. Hallar el dividendo de una división inexacta cuyo si el cociente es 53, el divisor es 97 y el residuo es máximo
4. La suma de los cuatro términos de una división entera inexacta es 503. Cuando se le agrega 100 unidades al dividendo nuevamente se efectúa la división, el cociente aumenta en dos unidades y el residuo aumenta en 26 unidades. Hallar el divisor
5. ¿Cuál es el número de dos cifras que al ser dividido entre 8 da por cociente la suma de sus cifras?