1. Escribe todos los números que se puedan formar con las cifras 3, 5, 8, 1 y 1 que sean mayores que 17 000 y menores que 19 000

1. Aproxima estos números a la decena de millar y a la centena de millar.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | A la decena de millar | A la centena de millar |
| 1 234 654 |  |  |
| 578 952 |  |  |

1. Convierte del sistema decimal al romano y viceversa.

a) 78 → .............................. d) CCXLI → ......................................

b) 229 →8 .............................. e) DXCVIII → ......................................

c) 3 714 →8 .............................. f ) DCXLVI → ......................................

1. Descompón el segundo factor según el valor posicional de sus cifras y aplica la propiedad distributiva

a) 378 × 245 =

b) 683 × 192 =

1. Simplifica y calcula.

a)36 000 : 60 =

b) 810 : 30 =

c) 36 000 000 : 400 =

d) 100 000 : 200 =

1. Expresa cada suma de productos como el producto de un número por una suma.

a) 15 × 2 + 15 × 4 =

b) 7 × 8 + 9 × 8 =

1. ¿Cuál es el divisor y el resto de una división entera cuyo cociente es 809 y el dividendo es 410 200?.

1. Realiza dos divisiones que tengan de cociente 101 y de resto 22.
2. Comprueba estas operaciones con ayuda de la calculadora y corrige los errores.

a) 354 768 + 987 000 = 1 381 769

b) 893 567 − 23 654 = 69 913

c) 390 × 435 = 169 050

d) 234 604 : 659 = 536

1. Inventa un problema que se resuelva mediante una división exacta cuyo di­visor sea 370 y el cociente 105. Después, resuélvelo.

1. Escribe el enunciado de un problema que se resuelva mediante esta expresión matemática: 500 − 9 × 12 − 15 × 12.