Solcción · Algoritmo para sumar des números tomar dos números que escojamos o que · Almearlos ... Ejemplo. · Obicardo el número mayor arriba para que sea mas facil. . Ahora Somarle 39 al número 43 15 + 39 · Resolfado 2e501+ad0 45+39=84 Algoritmo para en contrar el mayor de tres números · Establecer los très números y detallarlos Ejm: 109, 240, 37 · Pademos establecer que 37 es menor que

109 es el 109, as, que por el momento mayor · Ver el número faltante que en este caso es 240 · Comparon 109 con 240 · Vamos a notar que 240 es el mayor Algarismo para Calcular el factorial de Un nomero. · Establecer el número al que le vamos a Sacar el factorial. Elm: 120 - Debenos Multiplicar todos las números enteros positivos que hay entre ese numero l'emperando siempre por el 1 cahora emperamos a multiplicar par uno y vamos aumentando los nómeros hasta llegar al 120 asi. 7 1x2 -2 1x2 = 2 1x2x 3 = 6 1x2x 3x 4 = 24 1x2x 3 x 4 x5 = 120 F. 2×3 = 51 - 3×4 = 12 - 4/ 5 = 80

Algoritmo para verificar si un número es . Para averigoar si el nomero es primo debemos du dir por la serie de números 2,3,5,7,11 hasta llegar a una división Coyo Cociente sea ignal a menor que el divisor · Por ejemplo, vomos a ver si el número 101 es primo · emperamos a dividir 101 en 2. 50 -No es divisible 33, \$ · dividimos 101 en 3 -No es divisible · Dividimos 101 en 5 - No es divisible · Probancs Con el 7 -la división dio 14, Como 1477, hay que Segun probando · Par illimo nos queda probar con el 11 - la división do 9, camo 941t, 101 es arimo

Algoritmo para convertir grados celsius en fahrenheit. · Primero hay que plantear la signiente formula 7 = (2 -1,8) +32 · Para Calcular Cuantos grados Fahrenheit son x grados Celsius, tenemos que multiplicar los x grados Celsius por 1,8 y sumarle 32 · As: que con esto vamos a calcular Cuantos grados Fahrenheit son 30° Celsius. entances seguinos los pasor anteriores · Multiplicanos 30 x 1,8 = 54. · Le sumamos 32 a 54 = 86. Chesoltado: 30°C = 86°F

·Algoritmo para determinar 51 un numero es par o impar . Para defermina, 51 un número es impar debemos dividir en dos par o · Par ejempla: Vamos a divider los la división nos dio 24, Como es Un número entero y la división dio exacta, significa que es por 08 24 - El resultado nos dio 49,3, como 19 49,5 nos dio un resultado no exacto y que es decimal significa que es impar. Algoritmo para Calcular el área de un triangulo. Debemos plantear la siguiente formula Digamos 5 la base del trangulo es

la altura es 28 cm debemos macer lo Signiente. 28 cm · Base es: 20 cm · As : que : 20 x 28 = 560 cm · Ese 560 lo vamos a dividir en 2 560 = 280 AA cm2

Algoritmo para generar la serie de Fibonacci Primero planteamos la signiente formula Fn= + n1 + Fn2 Osea que el signiente nimero será la Bona de los dos anteriores. - Partiendo que los dos primeros nómeros será el 1 - A5i: 1+1 = 2 1+2=3 2+3 = 3 3+3-8 5+8= 13 8+13=21 13 +21 = 34 21+34 = 55 34+55 =89 efc.

Algoritmo para general una tabla de multiplicar. - Primero vamos a escaper en solo número el cual serà el que multiplique a todas los nomeros que queramos agregar a nuestra - En este caso es cogeremos el número ? - Ahora en micaso, voy a multiplicar el siete - Emperamos a multiplicar de número menor hasta el número mayor, emperando asimpor - Esto debe de guedar as 743=35 7×9=63 7 x 1=7 7x2=14 7x6 = 42 7×10=70 7×7=49 7x3=29 7 × 8 = 56 7 x 4 = 28

Algoritmo para generar el promedio de una lista de números Primero debemos de crear un grupo de nomeros (los que queramas) - En este Caso Serán 1,1,6,7,9,10,12 - Vamos a sumar todos esos números - £50 nos do = 46 -Alora Sumamos la Cantidad de números que has en la lista - En la lista hay 7 nomeros - Ahora con estos datos vamos a dividir 46 en 7 - 46 <u>17</u> 40 6,5714 50 6,57 Chay mas numeros pero - La división dio

lo vamos a resumir asi) - Asi que su promedio sera 6,57 Algoritmo para Calcular el area de un circulo - Primero planteamos la siguiente tormula mx rdel circles all coadrado. En este caso el rado del circulo es - Asi que:

$$-17 = 3,14$$
 \times $-3,14$ \times