Múltiplos y divisores

1.-Un juego consiste en escribir un número de tres cifras en la calculadora y restarle 6 todas las veces que se pueda. Se gana si en algún momento se obtiene el 0.

Señalá todos los números con los que estés seguro de ganar.

600 426 423 963 521 522 306 702

¿Se gana con el número 500?

¿Con el número 123?

¿Y con el numero 690?

2.-Decidí, en cada caso, si las siguientes afirmaciones son V o F:

Como 72 = 12 × 6, entonces 72 es múltiplo de 6.

El resto de hacer 72 : 12 es 0.

El resto de hacer 72 : 6 es 12.

Como 72 = 12 × 6, y 6 = 2 × 3, entonces 72 es múltiplo de 3.

Todos los múltiplos de 8 son múltiplos a la vez de 2 y de 4.

Todos los múltiplos de 12 son múltiplos a la vez de 2 y de 10.

3.-Señalá entre estos números los múltiplos de 12.

0 18 24 30 36 44 48 60 90

4.- ¿Cuáles de los siguientes números son:

a) divisores de 24.

0 2 3 4 5 6 7

8 9 10 11 12

b) divisores de 150.

0 2 3 5 7 10 15 20

25 30 40 50

LIVEWORKSHEETS