



3° CICLO DE E.P.O.
OBJETIVO: 7. MÚLTIPLOS Y DIVISORES

I.E.S. Torre Almirante
Dpto. de Matemáticas

Los primeros múltiplos de un número son aquellos que pertenecen a su tabla de multiplicar.

Fíjate en el ejemplo y haz tú los ejercicios siguientes.

1)Múltiplos de 2 son: 2 , 4 , 6 , 8 , 10 , 12 , 14 , 16 , 18 , 20

2)Múltiplos de 3 son:

3)Múltiplos de 4 son:

4)Múltiplos de 5 son:

5)Múltiplos de 6 son:

6)Múltiplos de 7 son:

7)Múltiplos de 8 son:

8)Múltiplos de 9 son:

9)Múltiplos de 10 son:

El cálculo de múltiplos de números mayores sería:

10)Múltiplos de 12: 12 , 24 , 36 , 48 , 60 ,

11)Múltiplos de 13:

12)Múltiplos de 14:

13)Múltiplos de 15:

14)Múltiplos de 16:

15)Múltiplos de 17:

16)Múltiplos de 18:

17)Múltiplos de 19:

18)Múltiplos de 20:

19)Múltiplos de 30:



**3° CICLO DE E.P.O.
OBJETIVO: 7. MÚLTIPLOS Y DIVISORES**

I.E.S. Torre Almirante
Dpto. de Matemáticas

20)Múltiplos de 40:

21)Múltiplos de 50:

22)Múltiplos de 60:

23)Múltiplos de 70:

24)Múltiplos de 80:

25)Múltiplos de 90:

26)Múltiplos de 100:

Para saber si un número es múltiplo de otro, lo que hay que realizar la división y comprobar que sale exacta.

Fíjate en el ejemplo y haz tú los ejercicios siguientes.

27)¿Es 89 múltiplo de 12? No, porque la división 89:12 no sale exacta.

$$\begin{array}{r} 89 \quad | \quad 12 \\ 5 \quad \quad 7 \end{array}$$

28)¿Es 121 múltiplo de 11? Sí, porque la división 121:11 es exacta.

$$\begin{array}{r} 121 \quad | \quad 11 \\ 0 \quad \quad 11 \end{array}$$

29)¿Es 2.143 múltiplo de 14?.....

30)¿Es 178 múltiplo de 4?



**3° CICLO DE E.P.O.
OBJETIVO: 7. MÚLTIPLOS Y DIVISORES**

I.E.S. Torre Almirante
Dpto. de Matemáticas

31)¿Es 1.000 múltiplo de 100?

32)¿Es 3.024 múltiplo de 7?.....

33)¿Es 13.456 múltiplo de 12?.....

34)¿Es 456 múltiplo de 10?.....

Los divisores de un número son aquellos entre los que la división sale exacta.

Fíjate en el ejemplo y haz tú los ejercicios siguientes.

35)Divisores de 2 son: 1 , 2.

36)Divisores de 4 son: 1, 2 , 4.

37)Divisores de 5 son:

38)Divisores de 6 son:

39)Divisores de 7 son:

40)Divisores de 8 son:



3° CICLO DE E.P.O.
OBJETIVO: 7. MÚLTIPLOS Y DIVISORES

I.E.S. Torre Almirante
Dpto. de Matemáticas

41) Divisores de 9 son:

42) Divisores de 10 son:

Para saber si un número es múltiplo de otro, lo que hay que realizar la división y comprobar que sale exacta.

Fíjate en el ejemplo y haz tú los ejercicios siguientes.

43) ¿Es 12 divisor de 89? No, porque la división 89:12 no sale exacta.

$$\begin{array}{r} 89 \quad | \quad 12 \\ 5 \quad \quad 7 \end{array}$$

44) ¿Es 11 divisor de 121? Sí, porque la división 121:11 es exacta.

$$\begin{array}{r} 121 \quad | \quad 11 \\ 0 \quad \quad 11 \end{array}$$

45) ¿Es 14 divisor de 2.143?

46) ¿Es 4 divisor de 178?

47) ¿Es 100 divisor de 1.000?

48) ¿Es 7 divisor de 3.024?



**3° CICLO DE E.P.O.
OBJETIVO: 7. MÚLTIPLOS Y DIVISORES**

I.E.S. Torre Almirante
Dpto. de Matemáticas

49) ¿Es 12 divisor de 13.456?.....

50) ¿Es 10 divisor de 456?.....

51) ¿Es 7 divisor de 71?.....

52) ¿Es 3 divisor de 93?.....

53) ¿Es 2 divisor de 124?

54) ¿Es 11 divisor de 1.021?.....

55) ¿Es 4 divisor de 3.924?.....

56) ¿Es 6 divisor de 789?.....



3° CICLO DE E.P.O.
OBJETIVO: 7. MÚLTIPLOS Y DIVISORES

I.E.S. Torre Almirante
Dpto. de Matemáticas

57) ¿Es 11 divisor de 1.021?.....

58) ¿Es 13 divisor de 130?.....