



**1º CICLO DE E.S.O.**  
**OBJETIVO: DADO UN NÚMERO DE HASTA TRES CIFRAS**  
**CALCULAR TODOS LOS DIVISORES Y ALGUNOS MÚLTIPLOS**

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

---

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

Fijate 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: .....



**1º CICLO DE E.S.O.**  
**OBJETIVO: DADO UN NÚMERO DE HASTA TRES CIFRAS**  
**CALCULAR TODOS LOS DIVISORES Y ALGUNOS MÚLTIPLOS**

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.

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

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

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

29) ¿Es 2.143 múltiplo de 14? .....

30) ¿Es 178 múltiplo de 4? .....

31) ¿Es 1.000 múltiplo de 100? .....



**1º CICLO DE E.S.O.**  
**OBJETIVO: DADO UN NÚMERO DE HASTA TRES CIFRAS**  
**CALCULAR TODOS LOS DIVISORES Y ALGUNOS MÚLTIPLOS**

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: .....

41)Divisores de 9 son: .....



**1º CICLO DE E.S.O.**  
**OBJETIVO: DADO UN NÚMERO DE HASTA TRES CIFRAS**  
**CALCULAR TODOS LOS DIVISORES Y ALGUNOS MÚLTIPLOS**

---

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? .....



**1° CICLO DE E.S.O.**  
**OBJETIVO: DADO UN NÚMERO DE HASTA TRES CIFRAS**  
**CALCULAR TODOS LOS DIVISORES Y ALGUNOS MÚLTIPLOS**

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?.....

57) ¿Es 11 divisor de 1.021?.....



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

---

**1º CICLO DE E.S.O.**  
**OBJETIVO: DADO UN NÚMERO DE HASTA TRES CIFRAS**  
**CALCULAR TODOS LOS DIVISORES Y ALGUNOS MÚLTIPLOS**

58) ¿Es 13 divisor de 130?.....