Múltiplos y divisores de un número

1. ¿Cuántos números del 1 al 600 son múltiplos de 11?

a. 54 c. 56 e. 52
b. 55 d. 53

2. ¿Cuántos números del 1 al 300 son múltiplos de 7?

a. 40 c. 42 e. 45
b. 41 d. 43

3. ¿Cuántos números del 1 al 800 son múltiplos de 13?

a. 55 c. 61 e. 65
b. 60 d. 63

4. Del 1 al 200, ¿cuántos números son $\dot{3}$ pero no $\dot{5}$?

a. 50 c. 52 e. 66
b. 51 d. 53

5. Si se cumple que $\overline{4mn3qx} = \dot{5} + 3$, **determina** la suma de los valores que puede tomar "x".

a. 5 c. 9 e. 5
b. 7 d. 11

6. **Indica** el valor que toma "x" en la siguiente igualdad:

$$\overline{4x2x7} = \dot{9}.$$

a. 6 c. 7 e. 8
b. 2 d. 5

7. **Determina** el residuo de dividir 67846749 entre 11.

a. 2 c. 69 e. 4
b. 5 d. 3

8. **Determina** el mayor valor de "x", si $\overline{47(2x)} = \dot{2}$.

a. 4 c. 0 e. 1
b. 3 d. 2

9. **Calcula** el valor de "m" en la siguiente igualdad:

$$\overline{m32m} = \dot{5}.$$

a. 5 c. 3 e. 0 o 5
b. 0 d. 8

10. Si el numeral $\overline{5x3}$ es múltiplo de 7, **calcula** el valor de "x".

a. 2 c. 5 e. 6
b. 4 d. 3

11. **Calcula** el valor de "a", si $\overline{4a3a} = \dot{1}1$.

a. 7 c. 9 e. 0
b. 8 d. 5

12. Si $\overline{378a} = \dot{8}$, **calcula** el valor de $\overline{1aa}$.

a. 100 c. 144 e. 188
b. 122 d. 166

13. Si $\overline{3a4a5} = \dot{9}$, **calcula** el valor de $\overline{2a(a + 1)}$.

a. 212 c. 234 e. 256
b. 223 d. 245

14. Si $\overline{3a6a1} = \dot{1}1$, **determina** el valor de $\overline{(a + 1)a}$.

a. 54 c. 76 e. 98
b. 65 d. 87

15. Si $\overline{7aa5} = \dot{7}$, **calcula** el valor de "a".

a. 5 c. 7 e. 9
b. 6 d. 8

16. **Calcula** el menor valor de "x", si se cumple que $\overline{2x34} = \dot{9}$.

a. 0 c. 3 e. 4
b. 2 d. 1

17. Si $\overline{42x6}$ es múltiplo de 4, ¿cuál es el menor valor que pueda tomar "x"?

a. 3 c. 2 e. 0
b. 4 d. 1

© Ediciones Coreto S. A. C. Prohibido reproducir. D. L. 822

LIVEWORKSHEETS