

FICHA INTERACTIVA MATEMÁTICA– 6° A

La descomposición

I. ACTIVIDAD 1: COMPLETA LA DESCOMPOSICIÓN

✚ Escribe los números que faltan.

1. $345 = 300 + \underline{\hspace{2cm}} + 5$
2. $682 = 600 + \underline{\hspace{2cm}} + 2$
3. $914 = \underline{\hspace{2cm}} + 10 + 4$
4. $527 = 500 + \underline{\hspace{2cm}} + 7$
5. $761 = \underline{\hspace{2cm}} + 60 + 1$
6. $438 = 400 + \underline{\hspace{2cm}} + 8$
7. $295 = 200 + \underline{\hspace{2cm}} + 5$
8. $873 = \underline{\hspace{2cm}} + 70 + 3$
9. $1\ 156 = 1\ 000 + 100 + \underline{\hspace{2cm}} + 6$
10. $4\ 649 = 4\ 000 + 600 + \underline{\hspace{2cm}} + 9$

II. ACTIVIDAD 2: UNE EL NÚMERO CON SU DESCOMPOSICIÓN

✚ Relaciona correctamente.

Número	Descomposición
2 345	2 000 + 300 + 40 + 5
5 527	5 000 + 500 + 20 + 7
8 295	8 000 + 200 + 90 + 5
6 873	6 000 + 800 + 70 + 3
9 761	9 000 + 700 + 60 + 1

III. ACTIVIDAD 3: ESCRIBE LA DESCOMPOSICIÓN

✚ Descompón cada número.

11.23 456 = _____

12.45 682 = _____

13.71 914 = _____

14.55 527 = _____

15.89 761 = _____

IV. ACTIVIDAD 4: SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA

16. ¿Cuál es la descomposición de 54 649?

- a) 50 000 + 4 000 + 600 + 40 + 9
- b) 5 000 + 400 + 60 + 49
- c) 54 000 + 600 + 49

17. ¿Qué valor representa el 8 en 82 295?

- a) 800
- b) 8 000
- c) 80 000

18. ¿Qué valor representa el 5 en 455 527?

- a) 50 000
- b) 5 000
- c) 500 000

19. ¿Cuál es la forma desarrollada de 371 914?

- a) 300 000 + 70 000 + 1 000 + 900 + 10 + 4
- b) 37 000 + 1 900 + 14
- c) 300 000 + 7 000 + 100 + 90 + 14

20. ¿Qué valor tiene el 4 en 634 438?

- a) 400 000
- b) 4 000
- c) 40

V. ACTIVIDAD 5: ARRASTRA Y COMPLETA

✚ Completa las equivalencias.

21.1 Um = _____ U

22.1 Dm = _____ U

23.1 Cm = _____ U

24.3 C = _____ U

25.5 D = _____ U

VI. ACTIVIDAD 6: FORMA EL NÚMERO

26. $300\ 000 + 20\ 000 + 4\ 000 + 500 + 20 + 1 =$ _____

26. $500\ 000 + 70\ 000 + 80 + 8 =$ _____

27. $200\ 000 + 5\ 000 + 900 + 90 + 9 =$ _____

28. $40\ 000 + 8\ 000 + 300 + 10 + 2 =$ _____

29. $100\ 000 + 20\ 000 + 5\ 000 + 600 + 40 + 7 =$ _____

VII. ACTIVIDAD 7: VALOR POSICIONAL

31. ¿Qué valor tiene el 6 en 682?

Respuesta: _____

32. ¿Qué valor tiene el 2 en 245 682?

Respuesta: _____

33. ¿Qué valor tiene el 7 en 71 914?

Respuesta: _____

34. ¿Qué valor tiene el 9 en 295?

Respuesta: _____

35. ¿Qué valor tiene el 5 en 54 545?

Respuesta: _____

VIII. ACTIVIDAD 8: DESCOMPOSICIÓN AVANZADA

$$36.123\ 456 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$37.245\ 682 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$38.371\ 914 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$39.589\ 761 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$40.911\ 156 = \underline{\hspace{10em}}$$