

1. Escribe todos los números que tengan por valor absoluto 5
2. Realiza las siguientes operaciones con números enteros:
  - a)  $5 + 6 + 11$
  - b)  $3 - 32 + 12$
3. Realiza las siguientes operaciones:
  - a)  $20 - (-5)$
  - b)  $-12 - 13$
4. Escribe, ordenados de menor a mayor, todos los números enteros comprendidos entre -8 y +4
5. Representa sobre una recta los números -7, -1, 3 y 6
6. Calcula:
  - a)  $12 - 23 + 8 - 11 =$
  - b)  $-5 - (-4) - 12 + 1 =$
7. Calcula:
  - a)  $2 - 3 - 11 - 9 =$
  - b)  $9 - (-8) - 22 + 11 =$
8. Calcula:
  - a)  $(-20) : (-4) =$
  - b)  $32 : (-8) =$
  - c)  $120 : 12 =$
  - d)  $(-40) : (+8) =$
9. Escribe el valor absoluto de los números:
  - a) +12
  - b) -15
10. Escribe el valor absoluto de los números:
  - a) -6
  - b) 10
11. Calcula:
  - a)  $2 + 3 \cdot 5 + 1 =$
  - b)  $7 - 2 \cdot 4 + 5 \cdot (-3) =$
12. Calcula:
  - a)  $(-3) \cdot 4 \cdot (-5) =$

▪ b)  $(-2) \cdot 3 \cdot 7 =$

13. Calcula  $3 - 2 \cdot (5 - 8) + 8 : 2 =$

14. Calcula:

$$3 - 8 \cdot 2 + 5 \cdot 3$$

15. Pitágoras, filósofo y matemático griego, vivió entre los años 582 y 496 a.C. ¿A qué edad murió? ¿Cuántos años hace de eso?

16. Hipatia de Alejandría fue una científica, filósofa y maestra que murió asesinada en el año 415 a la edad de 45 años. Arquímedes, en cambio, fue un matemático griego que murió a la edad de 75 años durante el asedio a la ciudad de Siracusa por los romanos en el año 212 a.C. ¿En qué año nació cada uno?

17. Calcula:

▪ a)  $4 \cdot 5 \cdot (-3) =$

▪ b)  $(-2) \cdot (-3) \cdot (-6) =$

18. Calcula:

▪ a)  $9 \cdot 1 \cdot (-3) \cdot (-2) =$

▪ b)  $(-2) \cdot (-3) \cdot (-4) \cdot (-2) =$

19. Calcula:

▪ a)  $(+5) \cdot (+7) =$

▪ b)  $(+6) \cdot (-7) =$

▪ b)  $(-4) \cdot (+8) =$

▪ b)  $(-5) \cdot (-9) =$

20. Calcula:

▪ a)  $4 \cdot 7 =$

▪ b)  $8 \cdot (-5) =$

▪ b)  $(-4) \cdot 6 =$

▪ b)  $(-2) \cdot (-11) =$

21. Calcula:

▪ a)  $+8 + 7 =$

▪ b)  $-12 - 6 =$

▪ c)  $-12 + 5 =$

▪ d)  $-4 + 11 =$

22. Calcula:

▪ a)  $-4 + 6 - 7 - 8 - 3 + 20 =$

▪ b)  $-12 + 1 - 12 + 1 - 12 + 32 - 7 + 3 =$

23. Calcula:

- a)  $4 + 16 - 17 - 3 + 3 + 20 =$
- b)  $-1 + 13 - 2 + 14 - 12 + 32 - 17 + 13 =$

24. Calcula:

- a)  $2 + 5 - 7 + 3 =$
- b)  $3 - 8 - 9 - 1 =$

25. Calcula:

- a)  $5 - 4 + 2 - (-3) + 1 =$
- b)  $1 - (2 + 3 - 8) - 5 + 3 =$

26. Calcula:

$$5 - 5 + [4 - (3 + 5 - 7) - 2 + (2 - 5) + 1] - 12 =$$

27. Calcula:

$$7 - 25 - [5 - (5 - 7) - 1 + (2 - 5)] - 9 =$$