

NOMBRE Y APELLIDOS _____

FECHA _____ FICHA TEMA 4 : NÚMEROS ENTEROS

1. Resuelve escribiendo el proceso seguido paso a paso:

a) $12 - 8 + 4 - 9 - 3 + 10$

b) $13 - 9 + 5 - 3 - 6 + 2$

2. Resuelve escribiendo el proceso seguido paso a paso:

a) $6 - 9 - 2 + 8 + 5 + 2$

b) $3 + 6 - 7 + 2 - 5 + 7$

3. Resuelve escribiendo el proceso seguido paso a paso:

a) $13 + 8 - 4 - 7 + 9 - 10$

b) $12 - 6 - 8 + 9 - 3 + 5$

4. Resuelve escribiendo el proceso seguido paso a paso:

a) $10 - 8 + 2 - 5 + 6 + 3$

b) $4 - 9 + 5 + 7 - 8 + 2$

5. Resuelve escribiendo el proceso seguido paso a paso:

a) $12 - 6 - 8 + 2 + 6 + 4$

b) $16 - 6 - 8 + 2 + 4 - 7$

6. Calcula los siguientes productos y cocientes de números enteros:

a) $(+11) \cdot (-5) \cdot (-2)$

b) $(-3) \cdot (+7) \cdot (+4)$

c) $(+64) : (-8)$

d) $(+91) : (-7)$

7. Calcula los siguientes productos y cocientes de números enteros:

a) $(+6) \cdot (-3) \cdot (+4)$

b) $(+5) \cdot (-4) \cdot (-2)$

c) $(-500) : (+10)$

d) $(+150) : (-30)$

8. Calcula los siguientes productos y cocientes de números enteros:

a) $(-7) \cdot (-3) \cdot (-2)$

b) $(+4) \cdot (-9) \cdot (-10)$

c) $(+300) : (-12)$

d) $(-88) : (-11)$

9. Calcula los siguientes productos y cocientes de números enteros:

a) $(+6) \cdot (-2) \cdot (+8)$

b) $(-5) \cdot (+10) \cdot (-2)$

c) $(-160) : (-40)$

d) $(+200) : (+5)$

10. Calcula los siguientes productos y cocientes de números enteros:

a) $(+7) \cdot (-2) \cdot (+4)$

b) $(+5) \cdot (-2) \cdot (-11)$

c) $(-600) : (-30)$

d) $(-72) : (+6)$

11. Quita paréntesis y calcula:

a) $(+4) - (+8) - (-3) + (+2) - (-5)$

b) $15 - (6 - 2 - 8) + (2 - 7)$

c) $10 - [8 - (3 - 7)]$

12. Quita paréntesis y calcula:

- a) $(+3) - (+5) - (-4) + (+5) - (-3)$
- b) $20 - (6 - 4 - 5) + (6 - 3)$
- c) $18 - [9 - (5 - 8)]$

13. Quita paréntesis y calcula:

- a) $(+3) - (+7) - (-5) + (+3) - (-6)$
- b) $12 - (5 - 2 - 4) + (9 - 6)$
- c) $13 - [2 - (6 - 8)]$

14. Quita paréntesis y calcula:

- a) $(+5) - (+7) - (-2) + (+5) - (-3)$
- b) $16 - (4 - 2 - 6) + (4 - 2)$
- c) $15 - [5 - (5 - 6)]$

15. Quita paréntesis y calcula:

- a) $(+6) - (+6) - (-6) + (+4) - (-6)$
- b) $15 - (5 - 7 - 3) + (5 - 4)$
- d) $17 - [2 - (5 - 7)]$

16. Calcula atendiendo a la prioridad de las operaciones:

- a) $16 - (-4) \cdot (+3)$
- b) $20 + (-5) \cdot (-3)$
- c) $12 : (-3) - (-5)$
- d) $15 - (-10) : (-2)$

17. Calcula atendiendo a la prioridad de las operaciones:

- a) $18 - (-8) \cdot (+2)$
- b) $15 + (-5) \cdot (-4)$
- c) $24 : (-4) - (-6)$
- d) $22 - (-15) : (-3)$

18. Calcula atendiendo a la prioridad de las operaciones:

- a) $24 - (-8) \cdot (+4)$
- b) $40 + (-6) \cdot (+5)$
- c) $70 : (-5) - (-14)$
- d) $15 - (-10) : (-2)$

19. Calcula atendiendo a la prioridad de las operaciones:

- a) $25 - (-5) \cdot (+5)$
- b) $40 + (-6) \cdot (+6)$
- c) $64 : (-8) - (-5)$
- d) $30 - (-20) : (-4)$

20. Calcula atendiendo a la prioridad de las operaciones:

- a) $32 - (-3) \cdot (+7)$
- b) $18 + (-6) \cdot (-4)$
- c) $36 : (-6) - (+5)$
- d) $50 - (-20) : (-4)$

21. Resuelve escribiendo el proceso seguido paso a paso:

- a) $(-5) \cdot [(+5) + (+2) - (4 + 6 - 1)]$
- b) $(-4) \cdot (+2) - [(-3) + (-5) - (-6)] \cdot (-4)$

22. Resuelve escribiendo el proceso seguido paso a paso:

a) $(-3) \cdot [(+4) + (+3) - (5 + 4 - 2)]$

b) $(-6) \cdot (+3) - [(-4) + (-2) - (-3)] \cdot (-2)$

23. Resuelve escribiendo el proceso paso a paso:

a) $(-6) \cdot [(+2) + (+3) - (6 + 3 - 2)]$

b) $(-5) \cdot (+3) - [(-2) + (-5) - (-8)] \cdot (-3)$

24. Resuelve escribiendo el proceso seguido paso a paso:

a) $(-2) \cdot [(+4) + (+6) - (3 + 7 - 1)]$

b) $(-2) \cdot (+8) - [(-2) + (-6) - (-4)] \cdot (-3)$

25. Resuelve escribiendo el proceso seguido paso a paso:

a) $(-7) \cdot [(+1) + (+3) - (2 + 5 - 1)]$

b) $(-7) \cdot (+1) - [(-4) + (-2) - (-3)] \cdot (-2)$