

Exercicis d'operacions amb enters

1. $-3 \cdot (3 + 8) + 13 \cdot (-7 + 11) + (8 - 8) \cdot 13$
2. $-3 \cdot 2 + 6 \cdot 8 + (9 + 5) \cdot 7$
3. $-6 \cdot (13 + 1) + 3 \cdot 6$
4. $-(9 - 8) \cdot 6 + 13 \cdot (12 - 5) - 4 \cdot (-6)$
5. $11 \cdot 7 - (-2 + 12) \cdot 7$
6. $6 \cdot (-6 - 1) - 4 \cdot 8$
7. $-5 \cdot (-10 + 8) + (-9 + 10) \cdot 6$
8. $-(10 + 12) \cdot 6 - 10 \cdot (-6) - 4 \cdot (4 + 9)$
9. $9 \cdot 9 - 7 \cdot 2 + 9 \cdot (-6 - 7)$
10. $-(10 + 3) \cdot 7 - 6 \cdot (5 + 9) - 8 \cdot (-10 - 7)$
11. $(12 + 5) \cdot 10 + (4 + 5) \cdot 2 + (-5 + 9) \cdot 10$
12. $-4 \cdot (-10 - 3) + (11 - 4) \cdot 6$
13. $9 \cdot (-8) + (10 + 7) \cdot 10 + (-10 + 3) \cdot 1$
14. $9 \cdot (-3) - (-6 + 6) \cdot 9$
15. $(7 - 10) \cdot 3 - 7 \cdot (12 + 10) + 11 \cdot (6 - 5)$
16. $-5 \cdot (-5) + 10 \cdot 3$
17. $13 \cdot (-6) - (9 + 12) \cdot 8 - (5 + 3) \cdot 10$
18. $5 \cdot (-10) - 3 \cdot (1 - 8) + (9 + 11) \cdot 10$
19. $9 \cdot (-1) - (6 - 7) \cdot 7 + (5 - 4) \cdot 6$
20. $(-8 - 8) \cdot 7 + 4 \cdot (3 + 10) + (-8 + 2) \cdot 3$
21. $5 \cdot (1 - 1) + 4 \cdot 8 - 6 \cdot 12$
22. $2 \cdot (-6 + 5) - 2 \cdot (-10 - 1)$
23. $-(-3 - 1) \cdot 7 - 7 \cdot 12 + 13 \cdot (-3)$
24. $5 \cdot (8 - 2) + 1 \cdot (-8 - 7) + 10 \cdot (4 + 6)$
25. $-3 \cdot (-10 - 9) + (-1 + 1) \cdot 8$
26. $9 \cdot (2 + 10) - 4 \cdot (-7 + 9)$
27. $-5 \cdot (-10 + 13) - 3 \cdot (-8 - 2)$
28. $-2 \cdot (7 + 2) + 3 \cdot 7 + (9 - 9) \cdot 8$
29. $-4 \cdot (-6) + 5 \cdot (4 - 6) - 9 \cdot 8$
30. $(-7 + 4) \cdot 5 - 8 \cdot (10 + 1) - 3 \cdot 9$

31. $11 \cdot (-7 + 5) + (6 + 13) \cdot 7$
 32. $-(-6 + 4) \cdot 2 + 11 \cdot (-9) + 2 \cdot (3 - 6)$
 33. $-(8 + 10) \cdot 6 - (12 + 6) \cdot 10 + 13 \cdot 9$
 34. $-3 \cdot (-2) - (12 - 10) \cdot 9$
 35. $-3 \cdot 12 + (-10 - 8) \cdot 12 - (6 + 4) \cdot 9$
 36. $-7 \cdot (-1 + 1) - (-1 - 4) \cdot 3 - 6 \cdot (-4)$
 37. $13 \cdot 13 - (-3 - 1) \cdot 2$
 38. $6 \cdot 10 + (-4 + 3) \cdot 3$
 39. $-(-1 - 5) \cdot 3 - 10 \cdot 5$
 40. $12 \cdot (-6 - 7) - (3 + 6) \cdot 7$
 41. $13 \cdot (2 + 9) + 7 \cdot (-10 - 2)$
 42. $(-6 + 7) \cdot 9 - 6 \cdot (-6 - 7)$
 43. $3 \cdot 6 - 7 \cdot (-7 - 3)$
 44. $-(-4 - 3) \cdot 1 + (5 + 8) \cdot 13 + (-10 + 6) \cdot 6$
 45. $4 \cdot (-8) - 6 \cdot (-6 + 6)$
 46. $-(8 + 8) \cdot 3 - 5 \cdot (-5) + (12 + 11) \cdot 4$
 47. $1 \cdot (11 - 1) + 10 \cdot 10 + 11 \cdot (-7)$
 48. $-4 \cdot 10 + 3 \cdot (-7) - (-1 - 3) \cdot 6$
 49. $4 \cdot 12 + 12 \cdot 1$
 50. $(7 - 9) \cdot 13 - 8 \cdot (-8)$
-

Solucions

- 1.** 19 **2.** 140 **3.** -66 **4.** 109 **5.** 7 **6.** -74 **7.** 16 **8.** -124 **9.** -50 **10.** -39
11. 228 **12.** 94 **13.** 91 **14.** -27 **15.** -152 **16.** 55 **17.** -326 **18.** 171 **19.** 4
20. -78 **21.** -40 **22.** 20 **23.** -95 **24.** 115 **25.** 57 **26.** 100 **27.** 15 **28.** 3
29. -58 **30.** -130 **31.** 111 **32.** -101 **33.** -171 **34.** -12 **35.** -342 **36.** 39
37. 177 **38.** 57 **39.** -32 **40.** -219 **41.** 59 **42.** 87 **43.** 88 **44.** 152 **45.** -32
46. 69 **47.** 33 **48.** -37 **49.** 60 **50.** 38