

# Factorizar Expresiones (H)

Halle los factores de cada expresión.

$$1. \quad 45a^2 + 72a$$

$$11. \quad 36b^2 - 36b$$

$$21. \quad 18c^2 + 4c$$

$$2. \quad 36x^2 + 63x$$

$$12. \quad -28b^2 - 8b$$

$$22. \quad -7a^2 + 6a$$

$$3. \quad 21a^2 + 49a$$

$$13. \quad 14c^2 - 49c$$

$$23. \quad -10x^2 + 20x$$

$$4. \quad 54x^2 + 36x$$

$$14. \quad -28x^2 + 8x$$

$$24. \quad -12z^2 - 4z$$

$$5. \quad 28y^2 - 28y$$

$$15. \quad -32y^2 - 36y$$

$$25. \quad 8z^2 + 32z$$

$$6. \quad -18a^2 - 18a$$

$$16. \quad -5b^2 + 6b$$

$$26. \quad 4a^2 + 3a$$

$$7. \quad -8a^2 + 48a$$

$$17. \quad 10c^2 + 18c$$

$$27. \quad -6x^2 + 21x$$

$$8. \quad 45b^2 - 5b$$

$$18. \quad -27c^2 + 81c$$

$$28. \quad -9c^2 - 3c$$

$$9. \quad 15z^2 + 9z$$

$$19. \quad 16z^2 - 36z$$

$$29. \quad 36z^2 - 20z$$

$$10. \quad 12z^2 - 36z$$

$$20. \quad 3x^2 - 12x$$

$$30. \quad b^2 + 5b$$