

Meer oefeningen op: <http://www.wiskunde-fysica-chemie.be/>

een site voor bijlessen wiskunde-wetenschappen

Haakjes uitwerken

Opgave A: werk de haakjes weg

1. $(2 + 3) =$	8. $(x^2 + 3) =$
2. $-(2 + 3) =$	9. $-(x^2 + 3) =$
3. $(a + b) =$	10. $-(x^2 - 3) =$
4. $-(a + b) =$	11. $-(3 - x^2) =$
5. $-(c - d) =$	12. $-(3 + a - b + c) =$
6. $-(-c - d) =$	13. $(a + b) + c =$
7. $-(-e + q) =$	14. $-(a + b) + c =$

Opgave B: werk de haakjes weg. Voorbeeld $2(2+3) = 4 + 6 = 10$

1. $2(2 + 4) =$	8. $2(x^2 + 3) =$
2. $-2(2 + 3) =$	9. $-2 \times (x^2 + 3) =$
3. $2(a + b) =$	10. $a(a + b) =$
4. $-2(a + b) =$	11. $-a(3 - x^2) =$
5. $-3(c - d) =$	12. $-2(3 + a - b + c) =$
6. $-4(-c - d) =$	13. $2(a + b) + c =$
7. $-5(-e + q) =$	14. $-2(a + b) + c =$

Meer oefeningen op: <http://www.wiskunde-fysica-chemie.be/>

een site voor bijlessen wiskunde-wetenschappen

Opgave C: werk de haakjes weg en vereenvoudig zoveel mogelijk

1. $-4 + 2(2 + 4) =$	8. $-6 + 2(x^2 + 3) =$
2. $-4 - 2(2 + 3) =$	9. $-2 \times (x^2 + 3) + 6 =$
3. $-4 - 2(a + b) =$	10. $a(a + b) - a^2 =$
4. $-4 - -2(a + b) =$	11. $-a(3 - x^2) - a(3 - x^2) =$
5. $-4c - 3(c - d) =$	12. $-2(3 + a - b + c) + b - c =$
6. $-4(-c - d) - 4c =$	13. $\frac{a}{b}(a + b) =$
7. $-5(-e + q) - 5e =$	14. $-\frac{a}{b}(a + b) + \frac{b}{a}(a + b) =$

Opgave D: werk de haakjes weg en vereenvoudig zoveel mogelijk

1. $(a + b)(c + d) =$	3. $(a + b)(c - d) =$
2. $(a - b)(c + d) =$	4. $(a - b)(c - d) =$

Opgave E: werk de haakjes weg en vereenvoudig zoveel mogelijk

1. $-ac + (a - b)(c + d) =$	4. $(2 + b)(c - d) - 2c =$
2. $(c + d) + (a - b)(c + d) =$	5. $6 - (2 - b)(3 - d) =$
3. $(a + b)^2 =$	