

Operar y agrupar:

1. $-3(2-3x)+2(2x-7)-3x+5$
2. $6(2-7x)-(2-x)-3(4x-5)-5$
3. $-2(3-4x)-4(4-3x)-4(2-x)-5x$
4. $2(1-x)-3(4x-5)-2(3-4x)-11x$
5. $-4(2-3x)-5(2-3x)-x-3(1-x)$
6. $-7(2-3x)+2(3-x)-(x-1)-3x$
7. $-3(2-3x)-2(3x-6)-(2-5x)-1$
8. $2(4-3x)-2(3-4x)-(4-x)-(2-x)$
9. $5(2-6x)-7x-(2-7x)-3(2-4x)$
10. $-4(3-5x)-3(2-x)-3(2-x)-5(2-x)$

Resolver las siguientes ecuaciones:

1. $-2(1-3x)-2x = 3-(1-x)$
2. $-3(2-3x)-(1-x) = 2+3x-2(1-x)$
3. $6(2x-3)-2(5-3x) = -2(1-2x)-6x$
4. $-5(1-3x)-2(3-x) = 2(1-3x)-2x+1$
5. $2x-3(1-2x)-4x = -5x-2(3-2x)+3x$
6. $3(2-5x)-2(5x-3)+2x = 1-2(3-2x)$
7. $11-2(3-4x)-3x+1 = 2x-3(4-x)$
8. $2-3(2-5x)-7x = 10-2(3x-1)-3$
9. $-3+5(1-3x)-2(2-3x)=2-3(1-x)$
10. $2(1-3x)-5x = 2-3(5x-2)+3$