Fiche 1 Priorités sans parenthèses CORREC

Exercice 1

$A = 8,5 + 12,7 + 1,5$

$A = 8,5 + 1,5 + 12,7$

$A = 10 + 12,7$

$A = 22,7$

$B = 67,99 + 43,73 + 0,01 + 18,27$

$B = 67,99 + 0,01 + 43,73 + 18,27$

$B = 68 + 62$

$B = 130$

$C = 19,25 + 8,4 + 3,6 + 6,75$

$C = 19,25 + 6,75 + 8,4 + 3,6$

$C = 26 + 12$

$C = 38$

$D = 12,745 + 24,8 + 2,2 + 6,255$

$D = 12,745 + 6,255 + 24,8 + 2,2$

$D = 19 + 27$

$D = 46$

$E = 17,32 + 4,7 + 7,3 + 11,68$

$E = 17,32 + 11,68 + 4,7 + 7,3$

$E = 29 + 12$

$E = 41$

Exercice 2

$A = 24 + \underline{3 \times 7}$

$A = \underline{24 + 21}$

$A = 45$

$B = \underline{15 \div 5} - 2$

$B = \underline{3 - 2}$

$B = 1$

$C = \underline{720 \div 9} + 4$

$C = \underline{80 + 4}$

$C = 84$

$D = 20 - \underline{0,1 \times 38}$

$D = \underline{20 - 3,8}$

$D = 16,2$

$E = 60 - 14 + \underline{5 \times 3} + 2$

$E = \underline{60 - 14} + 15 + 2$

$E = \underline{46 + 15} + 2$

$E = 61 + 2$

$E = 63$

$F = \underline{8 \times 3} - \underline{5 \times 4} \times 0,2$

$F = 24 - \underline{20 \times 0,2}$

$F = 24 - 4$

$F = 20$

Exercice 3

$I = 3,5 + \underline{9 \div 2}$

$I = 3,5 + 4,5$

$I = 8$

$J = 2,2 + \underline{7,8 \times 5}$

$J = 2,2 + 39$

$J = 41,2$

$K = 9,6 - \underline{3,6 \times 2}$

$K = 9,6 - 7,2$

$K = 2,4$

$L = \underline{2,1 \times 9} - 4$

$L = 18,9 - 4$

$L = 14,9$

$M = 9,2 - \underline{4,4 \div 2}$

$M = 9,2 - 2,2$

$M = 7$

$N = \underline{6 \times 1,8} + 1,2$

$N = 10,8 + 1,2$

$N = 12$

$O = \underline{13 - 9} + 2$

$O = 4 + 2$

$O = 6$

$P = \underline{50 \div 10} \div 5$

$P = 5 \div 5$

$P = 1$

$Q = \underline{36 \div 2} \times 3$

$Q = 18 \times 3$

$Q = 54$

$R = \underline{25 - 7} - 2$

$R = 18 - 2$

$R = 16$

Exercice 4

$G = \dfrac{5 + 3}{2}$

$G = \dfrac{8}{2}$

$G = 4$

$H = \dfrac{9}{4 - 1}$

$H = \dfrac{9}{3}$

$H = 3$

Exercice 5

$S = \underline{5,5 \times 100} + \underline{230 \div 10} - \underline{57 \times 4}$

$S = \underline{550 + 23} - 228$

$S = 573 - 228$

$S = 345$

$T = 3 + \underline{1,25 \times 1\,000} - \underline{7\,500 \div 10} + 97$

$T = 3 + 1\,250 - 750 + 97$

$T = \underline{3 + 97} + 1\,250 - 750$

$T = \underline{100 + 1\,250} - 750$

$T = 1\,350 - 750$

$T = 600$

$U = \underline{10 \times 8} \div 4 \times 5$

$U = \underline{80 \div 4} \times 5$

$U = 20 \times 5$

$U = 100$