Colegio San Patricio
Matemática 1° año - 2016
Prof. Selva Hernández

Trabajo Práctico N° 6: Cálculos combinados en Z con seis operaciones

Resuelvan los siguientes cálculos combinados. Recuerden que es importante trabajar con prolijidad y mostrar todos los cálculos auxiliares.

a) $(-3 \,.\, 4 + 8)^2 - \sqrt[3]{-5^2 - 2} - 3^0 =$

b) $\sqrt{-8 : 4 + 3^3} + (-5 + 2)^3 + 2^3 =$

c) $\sqrt{3} \,.\, \sqrt{12} + (-2)^4 - 8^2 : (-4) \,.\, (-3) =$

d) $2^7 : 2^5 - \sqrt{10^2 - 7 \,.\, (-3)} + (-7 + 5)^2 =$

e) $\sqrt{18} \,.\, \sqrt{2} + 24 : (-2)^3 - (1 - 5)^2 + 8^0 =$

f) $(-6 + 3 \,.\, 5 - 1)^2 + \sqrt[3]{-3} \,.\, \sqrt[3]{72} + (-5)^3 =$

g) $\sqrt{35 : (-5) - 7. (-8)} - 2^4 + 18 : (-1 - 2) =$

h) $(-6)^7 : (-6)^4 + (-8 + 5)^4 - \sqrt{361} =$

i) $\sqrt[3]{-3 \,.\, 25 - 7^2 - 3^0} + (-9 + 7)^7 : (-2)^2 =$

j) $(38 : 2 + 1) : + \sqrt[3]{6^2 - 10^2} + \sqrt{507} : \sqrt{3} =$