Colegio San Agustín – El Paraíso.

Sexto grado.

Nombre y Apellido: _____

Tema: Estudio de la Potenciación.

Ficha didáctica

1. Resuelve las siguientes operaciones con potencias, cumpliendo con todos los pasos trabajados en clase.

A) $2^8 + 5^3 + 122 + 9^1 + 14^0 =$

$+ \quad + \quad + \quad + \quad =$

B) $15^2 + 28^2 + 8^3 + 485^0 + 1^{54} =$

$+ \quad + \quad + \quad + \quad =$

C) $6^4 - 5^4 = \quad - \quad =$

D) $12^3 - 13^2 = \quad - \quad =$

E) $3 \times 3^1 \times 3^2 \times 3^4 = 3 \quad = 3 \quad =$

F) $5^2 \times 5^3 \times 5 \times 5^1 = 5 \quad = 5 \quad =$

G) $12^{35} / 12^{31} = 12 \quad = 12 \quad =$

H) $6^{14} / 6^9 = 6 \quad = 6 \quad =$

LIVEWORKSHEETS