Profesora Jocelyn Flores O.

UNIDAD 2: " OPERATORIA"

Actividad N°19: Representar la multiplicación usando matrices

Asignatura: Matemática **Curso:** 2°A-B

Nombre del Estudiante:_____ **Fecha de material**: 07-09-2020

Objetivo: **OA 11**. Demostrar que comprende la multiplicación: • usando representaciones concretas y pictóricas • expresando una multiplicación como una adición de sumandos iguales • usando la distributividad como estrategia para construir las tablas del 2, del 5 y del 10 • resolviendo problemas que involucren las tablas del 2, del 5 y del 10

I. Resuelve los siguientes ejercicios de la propiedad distributiva:

a) (4 + 5) x 5 = ☐ X ☐ + ☐ X ☐

☐ X 5 = ☐ + ☐

☐ = ☐

b) (8 + 2) x 2 = ☐ X ☐ + ☐ X ☐

☐ X 2 = ☐ + ☐

☐ = ☐

c) (10 - 4) x 10 = ☐ X ☐ - ☐ X ☐

☐ X 10 = ☐ - ☐

☐ = ☐

d) 10 x (4 + 5) = ☐ X ☐ + ☐ X ☐

10 x ☐ = ☐ + ☐

☐ = ☐

e) 5 x (6 - 5) = ☐ X ☐ - ☐ X ☐

5 x ☐ = ☐ - ☐

☐ = ☐

f) 5 x (10 - 5) = ☐ X ☐ - ☐ X ☐

5 x ☐ = ☐ - ☐

☐ = ☐

g) 2 x (6 + 3) = ☐ X ☐ + ☐ X ☐

2 x ☐ = ☐ + ☐

☐ = ☐