**INSTITUCION EDUCATIVA MUNICIPAL MANABLANCA**

**FACATATIVÁ**

**“EL DESARROLLO DE PROCESOS DE PENSAMIENTO PARA LA INTERPRETACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE LA REALIDAD”**

|  |  |
| --- | --- |
| **AREA: ARITMÉTICA** | **GRUPO: CUARTO 4° DE PRIMARIA J.M.** |
| **COMPETENCIA**:   * Interpretativa, * Comunicativa y Argumentativa. | **DESEMPEÑOS:** |

**PROPIEDAD DISTRIBUTIVA DE LA MULTIPLICACIÓN CON RESPECTO A LA ADICIÓN**

**Explicación**: para realizar los siguientes ejercicios, debes tener en cuenta que el número que está fuera del paréntesis multiplica a los dos que están dentro del paréntesis por separado y el signo de la adición suma sus resultados.

**Example: con respecto a la adición.**

|  |
| --- |
| 5 x (4 + 8) = (5 x 4) + (5 x 8)  5 x 12 = 20 + 40  =  60  60 |

1. **Resolver los siguientes ejercicios en el cuaderno. TENER EN CUENTA LOS SIGNOS**

* PROPIEDAD DISTRIBUTIVA DE LA MULTIPLICACIÓN CON RESPECTO A LA ADICIÓN

1. 4 X (6 + 9) =
2. 7 X (5 + 10) =
3. 8 X (3 + 7) =
4. 10 X (9 + 4) =
5. 9 X (4 +2) =
6. **Completa con los números y signos que faltan coloca el resultado.**
7. 5 X ( + 4) = X 3 + 5 X = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. X (6 + 7) = X 6 4 X 7 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**INSTITUCION EDUCATIVA MUNICIPAL MANABLANCA**

**FACATATIVÁ**

**“EL DESARROLLO DE PROCESOS DE PENSAMIENTO PARA LA INTERPRETACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE LA REALIDAD”**

|  |  |
| --- | --- |
| **AREA: ARITMÉTICA** | **GRUPO: CUARTO 4° DE PRIMARIA J.M.** |
| **COMPETENCIA**:   1. Interpretativa, 2. Comunicativa y Argumentativa. | **DESEMPEÑOS:** |

**PROPIEDAD DISTRIBUTIVA DE LA MULTIPLICACIÓN CON RESPECTO A LA SUSTRACCIÓN.**

**Explicación**: para realizar los siguientes ejercicios, debes tener en cuenta que el número que está fuera del paréntesis multiplica a los dos que están dentro del paréntesis por separado y el signo de la sustracción resta sus resultados.

**Example: con respecto a la sustracción.**

|  |
| --- |
| 4 x (6 - 5) = (4 x 6) - (4 x 5)  4 x 1 = 24 - 20  =  4  4 |

1. **Resolver los siguientes ejercicios en el cuaderno. TENER EN CUENTA LOS SIGNOS**

* PROPIEDAD DISTRIBUTIVA DE LA MULTIPLICACIÓN CON RESPECTO A LA SUSTRACCIÓN

1. 6 X (9 - 4) =
2. 8 X (8 - 7) =
3. 10 X (10 - 3) =
4. 9 X (7 - 6) =
5. 9 X (6 -3) =
6. **Completa con los números y signos que faltan coloca el resultado.**
7. 8 X ( 9 4) = X - X 4 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. 6 X ( - 5) = X 10 6 5 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_