

**UNIDAD 2. LA MULTIPLICACIÓN Y LAS POTENCIAS.**

**FICHA III DE TRABAJO DE MATEMÁTICAS. LA PROPIEDAD DISTRIBUTIVA..**

**1. Completa e indica qué propiedad se cumple.**

|                                                                                           |                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>a) <math>4 \times 2 + 6 \times 2 = \dots + 12 = \dots</math></p> <p>Propiedad.....</p> | <p>c) <math>3 \times (7 + 5) = \dots \times \dots + \dots \times \dots</math></p> <p>Propiedad.....</p> |
| <p>b) <math>(4 + 6) \times 2 = \dots \times 2 = \dots</math></p> <p>Propiedad.....</p>    | <p>d) <math>\dots \times (\dots - \dots) = 9 \times 4 - 9 \times 2</math></p> <p>Propiedad.....</p>     |

**2. Calcula de dos formas diferentes.**

|                                                                                        |                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>a) <math>9 \times 3 + 4 \times 3 = \dots</math></p> <p>El resultado sería.....</p>  | <p>d) <math>(15 - 8) \times 10 = \dots</math></p> <p>El resultado sería.....</p>       |
| <p>b) <math>(14 + 21) \times 8 = \dots</math></p> <p>El resultado sería.....</p>       | <p>e) <math>(27 + 13) \times 5 = \dots</math></p> <p>El resultado sería.....</p>       |
| <p>c) <math>11 \times 4 - 5 \times 4 = \dots</math></p> <p>El resultado sería.....</p> | <p>f) <math>16 \times 6 - 6 \times 6 = \dots</math></p> <p>El resultado sería.....</p> |

**3.** En una biblioteca, de lunes a viernes se prestan diariamente 135 libros y 70 películas. ¿Qué expresiones reflejan la cantidad total de préstamos? Marca con una X la expresión correcta.

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| a) $135 \times 5 + 70 \times 5$ ..... | c) $(135 + 70) \times 5$ ..... |
| b) $135 + 5 \times 70 + 5$ .....      | d) $135 + 70 + 5$ .....        |