

ACTIVIDAD DE TRANSFERENCIA SEMANA 5- MATEMÁTICAS

“MULTIPLICACIONES, PROPIEDADES Y PROBLEMAS”

1. Aplica la propiedad distributiva de la multiplicación. Arrastra la operación que corresponde y escribe el resultado

$8 \times (9 + 8)$

$7 \times (6 + 5)$

$6 \times (8 - 3)$

$10 \times (7 - 2)$

$56 \times (8 - 5)$

$120 \times (2 - 1)$

$89 \times (5 + 6)$

$25 \times (8 + 20)$

$(6 \times 8) - (6 \times 3) =$

$(8 \times 9) + (8 \times 8) =$

$(7 \times 6) + (7 \times 5) =$

$(10 \times 7) - (10 \times 2) =$

$(25 \times 8) + (25 \times 20) =$

$(56 \times 8) - (56 \times 5) =$

$(89 \times 5) + (89 \times 6) =$

$(120 \times 2) - (120 \times 1) =$

2. Aplica la propiedad conmutativa de la multiplicación.

$7 \times 6 = \boxed{} \times \boxed{}$

$5 \times 9 = \boxed{} \times \boxed{}$

$4 \times 7 = \boxed{} \times \boxed{}$

$8 \times 3 = \boxed{} \times \boxed{}$

3. Aplica la propiedad asociativa de la multiplicación.

$(1 \times 7) \times 2 = 1 \times (\boxed{} \times \boxed{})$

$(5 \times 2) \times 4 = 5 \times (\boxed{} \times \boxed{})$

4. Resuelve los siguientes problemas.

1.- Van a explotar un bosque de pino que llegó a su madurez. El bosque tiene 657 árboles. Si de cada árbol se sacan 45 tablas, ¿Cuántas tablas se obtienen en total?

|  | DATOS | RAZONAMIENTO | OPERACIÓN |
|---|----------|-------------------------------|--|
| | Árboles= | ¿Qué operación debo realizar? | $\begin{array}{r} \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \\ \times \quad \boxed{} \quad \boxed{} \\ \hline \end{array}$ |
| | Tablas= | | $\begin{array}{r} \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \\ + \quad \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \\ \hline \end{array}$ |

RESPUESTA: Se obtienen

tablas.

2.-En el barrio de la Libertad las personas son muy unidas, está formado por 221 familias. Y para arreglar la calle principal, cada familia colabora con 63 adoquines. ¿Cuántos adoquines reúnen en total?

|  | DATOS | RAZONAMIENTO | OPERACIÓN |
|---|-------------------------|-------------------------------|--|
| | Familias= | ¿Qué operación debo realizar? | $\begin{array}{r} \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \\ + \quad \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \\ \hline \end{array}$ |
| | Adoquines por familias= | | |

RESPUESTA: En total se reúnen

adoquines