

Nume:

Data:

FIȘĂ DE LUCRU

Proprietățile înmulțirii

1. Grupează convenabil factorii, pentru a calcula rapid.

$$4 \times 3 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 \times 4 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9 \times 2 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2. Înlocuiește casetele cu numere pentru a obține propoziții adevărate.

$$(2 + 8) \times 3 = 2 \times 3 + \boxed{} \times 3 = \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$2 \times 7 + 2 \times 5 = 2 \times (\boxed{} + \boxed{}) = 2 \times \boxed{} + 2 \times \boxed{} = \boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

3. Calculează în două moduri:

$$(8 - 5) \times 4 = \underline{\hspace{2cm}} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8 \times (5 + 4) = \underline{\hspace{2cm}} \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

4. Transformă exercițiile în exerciții de înmulțire a unui factor
cu o sumă/diferență și rezolvă .

$$6 + 4 \times 5 + 5 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7 \times 6 - 2 \times 6 + 3 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$