CÁLCULO Y OPERACIONES.

FICHA 2.

1. Observa el vídeo y aprende la propiedad distributiva de la multiplicación:

LIVEWORKSHEETS

2.Calcula mentalmente:

31 + 22 = _____	41 + 50 = _____
98 + 50 = _____	56 x 20 = _____
65 - 36 = _____	56 + 65 = _____
30 x 12 = _____	18 + 17 = _____
105 : 3 = _____	32 - 28 = _____
99 + 14 = _____	31 + 62 = _____
89 - 26 =	38 - 21 =

www.ecognitiva.com

3.Recuerda:

En una tienda de macetas, Juana ha colocado 3 filas de macetas de colores. En cada fila hay 9 moradas y 7 rosas.

- ¿Cuántas macetas hay en total?

$3 \times (9 + 7) = 3 \times 9 + 3 \times 7$

$3 \times 16 = 27 + 21$

$48 = 48$

Hay 48 macetas en total.

Propiedad distributiva de la multiplicación respecto de la suma

- ¿Cuántas moradas hay más que rosas?

$3 \times (9 - 7) = 3 \times 9 - 3 \times 7$

$3 \times 2 = 27 - 21$

$6 = 6$

Hay 6 macetas moradas más que rosas.

Propiedad distributiva de la multiplicación respecto de la resta

LIVEWORKSHEETS

4.Aplica la operación distributiva y resuelve las operaciones:

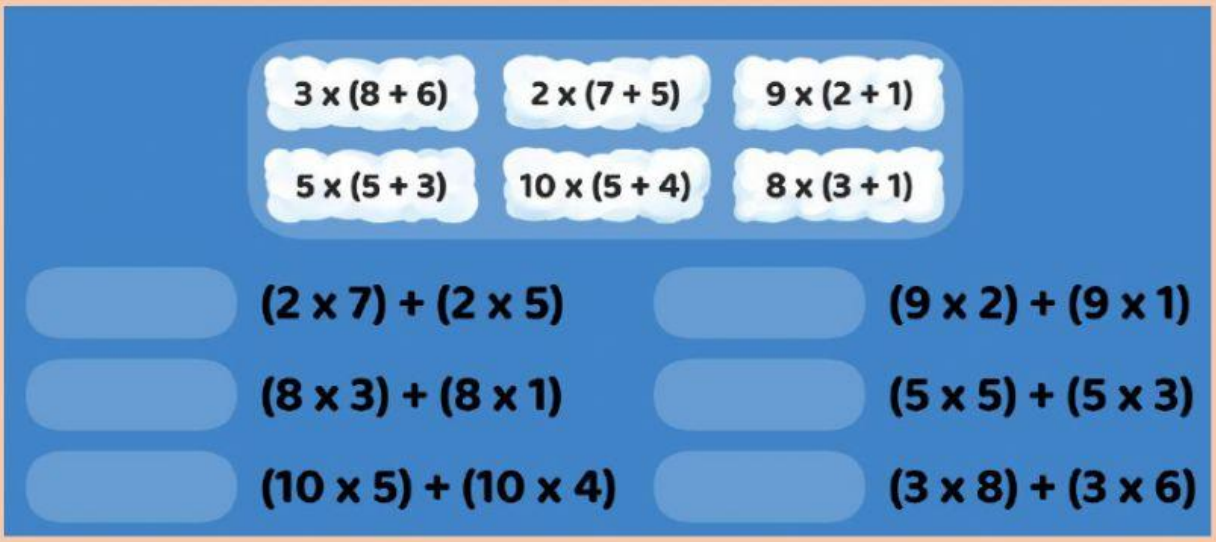
- $2 \times (3+5) = \square + \square = \square$
- $6 \times (7+4) = \square + \square = \square$
- $(4+5) \times 3 = \square + \square = \square$
- $(10+5) \times 8 = \square + \square = \square$
- $5 \times (9-2) = \square - \square = \square$
- $8 \times (12-8) = \square - \square = \square$
- $(7-2) \times 4 = \square - \square = \square$
- $(11-6) \times 9 = \square - \square = \square$

5.Completa la propiedad distributiva y calcula el resultado:

- $4 \times (2+\square) = 4 \times \square + \square \times 5 = \square$
- $5 \times (\square + 7) = \square \times 6 + \square \times \square = \square$
- $(\square + 10) \times 5 = 7 \times \square + \square \times \square = \square$
- $6 \times (\square - 8) = \square \times 10 - \square \times \square = \square$
- $3 \times (7 - \square) = \square \times \square - \square \times 2 = \square$
- $(8 - \square) \times 9 = \square \times \square - 5 \times \square = \square$

LIVEWORKSHEETS

6.Arrastra la propiedad distributiva al lugar adecuado:



LIVEWORKSHEETS