

PROPIEDAD DISTRIBUTIVA

Propiedad distributiva → para multiplicar un número por una suma, puede multiplicarse el número por cada sumando y ,después, sumar los resultados.
O multiplicar el número por el resultado de la suma.

$$(5 \times 4) + (5 \times 3) = 20 + 15 = 35$$



$$5 \times (4 + 3) = 5 \times 7 = 35$$

1. Resuelve cada problema de dos formas diferentes:

En una hucha hay 50 monedas de 2 euros y en otra, 20 monedas de 2 euros. ¿Cuánto dinero hay en total?

$$(\square \times \square) + (\square \times \square) = \square + \square = \square$$

$$\square \times (\square + \square) = \square \times \square = \square$$

Una clase de 22 alumnos se va de excursión. Cada alumno tiene que pagar 6 euros por el autobús y 8 euros por la comida. ¿Cuánto dinero pagarán todos los alumnos en total?

$$(\square \times \square) + (\square \times \square) = \square + \square = \square$$

$$\square \times (\square + \square) = \square \times \square = \square$$