

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?

$$(\boxed{\quad} \times \boxed{\quad}) + (\boxed{\quad} \times \boxed{\quad}) = \boxed{\quad} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} \times (\boxed{\quad} + \boxed{\quad}) = \boxed{\quad} \times \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

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?

$$(\boxed{\quad} \times \boxed{\quad}) + (\boxed{\quad} \times \boxed{\quad}) = \boxed{\quad} + \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$

$$\boxed{\quad} \times (\boxed{\quad} + \boxed{\quad}) = \boxed{\quad} \times \boxed{\quad} = \boxed{\quad}$$