

# RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS 8.

Resuelve los problemas que hay en la ficha.



- 1 Marcos trabaja en la confitería del barrio. Él es el encargado de meter los bombones en cajas y adornarlas con un lazo. Tiene cajas azules, blancas y negras. Los lazos son de color rojo, plateado o dorado. ¿De cuántas maneras puede combinar las cajas y los lazos?



• **Solución:** Puede combinarlas de **formas.**

- 2 Carlos no tiene demasiada ropa, pero la combina de todas las formas posibles y parece que cada día va con algo distinto. Si tiene 3 jerséis y 2 pantalones, ¿repetirá algún día de la semana alguno de sus modelos?

Piensa cuántos modelos distintos puede formar con su ropa y cuántos días tiene una semana.

- **Solución: Combinará su ropa de distintas.**
- **¿Repetirá algún día de la semana alguno de sus modelos?**

- 3 En un restaurante hay menú del día. Tienen 5 primeros y 4 segundos para elegir. ¿De cuántas maneras se pueden combinar un primero y un segundo?

- **Solución: Se pueden combinar maneras.**

- 4 En un concurso de talentos musicales hay dos premios: uno para la categoría adulta y otro para la categoría infantil. Observa el cartel con los finalistas y calcula cuántas parejas ganadoras diferentes podrían salir.

	CATEGORÍA ADULTA	CATEGORÍA INFANTIL	
	Carmen	Lola	
	Antonio	David	
	Rocío	Paco	
		Isabel	
		Eloy	
		Candela	

- **Solución: Podrán salir parejas ganadoras.**

5. **Obtén los datos que faltan fijándote en la resolución.**



- Nieves compró unos cascos por €.  
También compró un libro, más barato, por €.  
Pagó con €. ¿Cuánto dinero le devolvieron?

**Resolución**

$$70 - 16 = 54$$

$$54 - 28 = 26$$

**Solución:** €.

- Teo envasó adornos de Navidad.  
En cada caja puso bolsas y en cada bolsa  
puso adornos. ¿Cuántas cajas obtuvo?

**Resolución**

$$200 : 5 = 40$$

$$40 : 4 = 10$$

**Solución:** cajas.