

PROBLEMAS M.C.D. (II)

1

Sofía tiene 48 pegatinas de estrellas y 64 de corazones. Quiere hacer sobres iguales. ¿Cuántos sobres puede hacer como máximo y cuántas pegatinas de cada tipo tendrá cada uno?

DESCOMPOSICIÓN FACTORIAL

48	•		64	•	
	•			•	
	•			•	
	•			•	
	•			•	
	•			•	
	•			•	
	•			•	
	•			•	
	•			•	

OPERACIÓN



RESULTADO



2

Un jardinero tiene 36 tulípanes y 48 margaritas. Quiere plantarlas en jardineras iguales sin que sobre ninguna planta. ¿Cuántas jardineras puede hacer y cuántas plantas habrá en cada una?

DESCOMPOSICIÓN FACTORIAL

36	•		48	•	
	•			•	
	•			•	
	•			•	
	•			•	
	•			•	
	•			•	
	•			•	
	•			•	
	•			•	

OPERACIÓN



RESULTADO

3

En una pastelería hay 90 bombones de chocolate y 126 de fresa. Se quieren preparar cajas iguales, sin sobras. ¿Cuál es el mayor número de cajas que pueden preparar?

DESCOMPOSICIÓN FACTORIAL

90	•		126	•	
	•			•	
	•			•	
	•			•	
	•			•	
	•			•	
	•			•	
	•			•	
	•			•	
	•			•	

OPERACIÓN

RESULTADO



ARH