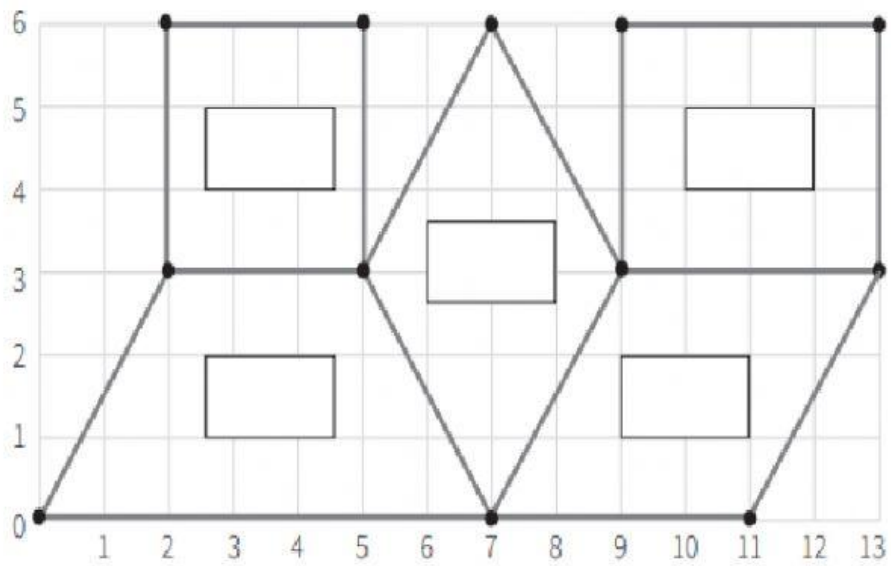


5 Completa las sucesiones según el patrón.

Patrón	Sucesión				
Sumar 1,25	5,5				
Restar 0,99	10				
Multiplicar por $\frac{2}{3}$	$\frac{5}{4}$				
Dividir entre 0,8	8				

Un sastre debe cortar las siguientes formas en tela. ¿Qué área ocupa cada forma y cuál es el área total?



Área total =


1 Agrupa parejas de números para que, al sumar, se obtenga el mismo resultado.

1 punto


37,022	89,743	102,004	114,445	49,283	24,581
--------	--------	---------	---------	--------	--------

2 Calcula la diferencia entre las parejas planteadas.


2 puntos



1,89 m 1,68 m



36,724 s 39,907 s



69,87 kg 86,12 kg

3 Relaciona cada división con su respuesta.

96,14 ÷ 4	•	13,67	
125,58 ÷ 12	•	10,465	
984,24 ÷ 72	•	24,035	

M.3.1.31. Resolver problemas con sumas, restas, multiplicaciones y divisiones, utilizando varias estrategias.

4 Resuelve los problemas.

a. La dueña de una panadería compra 1 245 g de harina a 0,97 dólares cada kilogramo. ¿Cuánto debe pagar por la compra?

b. Andrea ha ahorrado 2 500 dólares y gasta $\frac{3}{10}$ de sus ahorros en un viaje. ¿Cuánto le costó el viaje y cuánto le sobra para seguir ahorrando?

▶ **Completa las oraciones.**

- a. Fernando confecciona seis mochilas en doce horas. Para confeccionar 180 mochilas, debe trabajar horas.
- b. Flor compra ocho cuadernos por \$ 5,60. Con \$ 16,80, ella puede comprar cuadernos.
- c. Treinta obreros con el mismo rendimiento construyen un puente en 25 días. Para construir el mismo puente en 15 días, se requieren obreros.
- d. Un destacamento de 500 soldados tiene provisiones para cuatro meses. Si se dan de baja 100 soldados, las provisiones alcanzarán para meses.