

Aproximación de números decimales

1 Aproxima cada número al orden que se indica.

A las unidades		A las décimas		A las centésimas	
• 1,3 1	• 15,28 15	• 3,24 3,2	• 9,316 9,3	• 7,162 7,16	• 12,321 12,32
• 4,6 5	• 37,64 38	• 8,58 8,6	• 6,972 7	• 9,437 9,44	• 45,609 45,61

2 Observa el dibujo y completa la tabla.



Peso aproximado a las unidades	5 kg	4 kg	8 kg	9 kg
Peso aproximado a las décimas	5,3 kg	3,5 kg	7,6 kg	8,8 kg
Peso aproximado a las centésimas	5,29 kg	3,53 kg	7,63 kg	8,76 kg

3 Resuelve.

Para hacer disfraces, Victoria compra una pieza de tela roja de 24,84 m y otra pieza de tela de flores de 9,35 m.

- ¿Cuántos metros de cada tipo de tela compra aproximadamente? Indica el resultado aproximando a las unidades y a las décimas.
 Roja ► 25 m De flores ► 9 m
 24,8 m 9,4 m
- ¿Qué aproximación te parece mejor? ¿Por qué?
 R. L.

