

## Soluciones de los ejercicios para practicar

1. 595 €, 2550 €, 1955 €
2. 35 litros
3. 50 minutos
4. 780 litros
5. 750 latas
6.  $a=20$ ,  $b=12$ ,  $c=100$ ,  
 $d=30$ ,  $e=16,5$ ,  $f=0,1$
7. 18 días
8. 60 minutos
9. 32 días
10. 8 horas
11. 30 centímetros
12.  $a=9$ ,  $b=6$ ,  $c=2$ ,  $d=3$ ,  
 $e=720$ ,  $f=36000$
13. 3000 metros<sup>2</sup>
14. 9 días
15. 30 albañiles
16. 48 días
17. 10 horas
18. a) 700 y 1400 €  
b) 350, 700 y 1050 €  
c) 210, 420, 630 y 840 €  
d) 140, 280, 420, 560 y 700 €  
e) 100, 200, 300, 400, 500 y 600 €
19. 24, 36, 39, 21 y 30 puntos
20. 6000, 30000 y 24000 euros
21. a) 96 y 48  
b) 72, 36 y 24  
c) 84, 42, 28 y 21  
d) 60, 30, 20, 15 y 12  
e) 120, 60, 40, 30, 24 y 20
22.  $\frac{2}{5}$ ,  $\frac{1}{3}$  y  $\frac{4}{15}$  de pizza
23. 40, 20, 16 y 10 ejercicios
24. I.V.A.: 10,40 €.  
Precio final: 75,40 €
25. 520 estudiantes
26. Descuento: 5,6 €  
Precio final: 74,4 €
27. 10 %
28. 8000 árboles
29. 201,60 €
30. 10403,64 €
31. Precio final: 45,58 €  
Descuento: 8,8375 %
32. 2000 euros
33. a) paga: 66,67%, rebaja: 33,33%  
b) paga: 75%, rebaja: 25%  
c) paga: 75%, rebaja: 25 %

## Soluciones AUTOEVALUACIÓN

1. 45 minutos
2. 20 días
3. 10 días
4. 80, 112 y 152 objetos respectivamente
5. 40 y 30 objetos respectivamente
6. 238 mujeres
7. 1200 árboles
8. 840 alumnos
9. 3 %
10. 382,5 euros

No olvides enviar las actividades al tutor ►