

## 6º MATE 27-30. CORRECCIÓN

### SOLUCIONES DÍA 27

#### Soluciones

##### Varias multiplicaciones

- $11 \times 45 = 495$     ▪  $9 \times 42 = 378$

##### Pequeños problemas

- 1  $15 \times 11 = 165$  km caminó.
- 2  $15 \times 9 = 135$  pinturas han comprado.
- 3  $11 \times 45 = 495$  actualizaciones ha hecho.

#### ¿Qué sabes ya?

- 1
  - $0,9 \times 4,7 = 4,23$
  - $0,14 \times 9 = 1,26$
  - $0,714 \times 9 = 6,426$
  - $4,2 \times 0,74 = 3,108$
  - $1,75 \times 3 = 5,25$
  - $0,064 \times 2,8 = 0,1792$
  - $0,05 \times 11 = 0,55$
  - $0,027 \times 11 = 0,297$
  - $3,042 \times 5,42 = 16,48764$

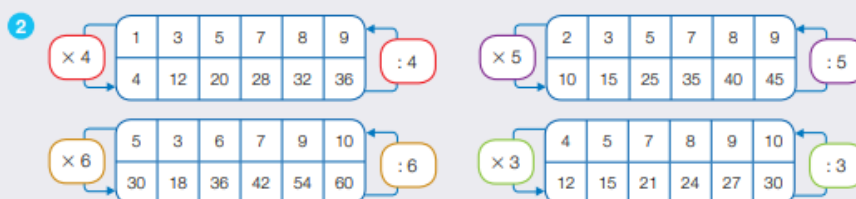
### SOLUCIONES DÍA 28

#### Soluciones

- 1
  - $3 \times 5 = 15$ . Recorre 15 km.
  - $3 \times 7 = 21$ . Recorre 21 km.

Son proporcionales porque todos los días recorre el mismo número de kilómetros.

- No podemos saberlo porque la altura y el peso no son proporcionales.



### SOLUCIONES DÍA 29

- 3
  - 1 menú ▶ 12 €. Se multiplica por 12.  
5 menús ▶ 60 €. 8 menús ▶ 96 €
  - $108 : 6 = 18$ . Se multiplica por 18.  
1 caja ▶ 18 helados    6 cajas ▶ 108 helados  
4 cajas ▶ 72 helados    8 cajas ▶ 144 helados
- 4
  - $24 : 4 = 6$ ;  $6 \times 7 = 42$ . Pagarían 42 €.
  - $96 : 8 = 12$ ;  $108 : 12 = 9$ . Necesita 9 bandejas.  
 $7 \times 12 = 84$ . Colocará 84 pasteles.
  - $900 : 45 = 20$  kg/caja;  $1.140 : 20 = 57$ . Tendrá 57 cajas.

- $2,80 : 4 = 0,70$  €/bollo;  $7,20 : 6 = 1,20$  €/zumo  
 $6 \times 0,70 + 8 \times 1,20 = 13,80$   
Tendrá que pagar 13,80 €.

#### RETO

$600 : 3 = 200$ ;  $200 : 4 = 50$ . Cuesta 50 € por persona y noche.  
 $50 \times 3 \times 3 = 450$ . Pagarán 450 € por las 3 noches entre los 3.

#### EMOCIONES

R. L.

### SOLUCIONES DÍA 30

#### Soluciones

- 1
 

29%	39%	47%	70%	6%
29 por ciento	39 por ciento	47 por ciento	70 por ciento	6 por ciento
$\frac{29}{100}$	$\frac{39}{100}$	$\frac{47}{100}$	$\frac{70}{100}$	$\frac{6}{100}$
0,29	0,39	0,47	0,7	0,06
29 de cada 100	39 de cada 100	47 de cada 100	70 de cada 100	6 de cada 100

- 2 Verde:  $\frac{24}{100}$ , amarillo:  $\frac{18}{100}$ , azul:  $\frac{12}{100}$ ,  
naranja:  $\frac{17}{100}$ , morado:  $\frac{9}{100}$ , total:  $\frac{100}{100} = 1$

- 3
  - De cada 100 visitantes, 40 eran de Japón.
  - Correcta.
  - Fueron al viaje 100 personas, 80 mujeres y 20 hombres: el 20% eran hombres.
  - Correcta.