

8. SOLUCIONES ACTIVIDADES (Semana 18-22 MAYO) 6ºA/ 6ºB

MATEMÁTICAS

- Pág. 160 (1-4)
 1. Las medidas que faltan en las igualdades son:
40 cL 0,5 L
25 cL 15 dL
5 L 5.000 mL
5 hL 48 daL
4 kL 2,5 kL
 2. $\frac{1}{4}$ L = 250 mL
 $\frac{3}{4}$ L = 750 mL
 $\frac{1}{2}$ L = 500 mL
 3. $\frac{3}{4}$ L = 75 cL
 $\frac{1}{2}$ L = 50 cL
 $1 \frac{1}{4}$ L = 1,25 L
 $\frac{1}{4}$ L = 25 cL
 $1 \frac{1}{2}$ L = 1,5 L
 $2 \frac{1}{2}$ L = 2,5 L
 4. $25 \times 12 = 300$ L = 3 hL
- Pág. 160 (5-8)
 5. $12 \times 20 = 240$ cL = 2,4 L
En la garrafa quedan $8 - 2,4$ L = 5,6 L.
 6. a) $15 \times 33 = 495$ cL = 4.950 mL
 $4.950/250 = 19,8$
Se pueden llenar 19 vasos.
b) $19 \times 250 = 4.750$ mL
Sobrarán $4.950 - 4.750 = 200$ mL de naranjada.
 7. $30 \times 95 = 2.850$ L = 28,5 hL
- Pág. 161 (9,10)
 8. 2 daL = 20 L
 $5,6$ kL = 5.600 L
 $0,25$ hL = 25 L
 $0,3$ hL = 30 L
 10 kL = 10.000 L
 $3,1$ daL = 31 L
 $0,05$ kL = 50 L
 25 hL = 2.500 L
 230 mL = 0,23 L
 75 dL = 7,5 L
 100 mL = 0,1 L
 33 cL = 0,33 L
 9. $41,5$ dL = 4 L 1 dL 5 cL = 4,15 L
 380 cL = 3 L 8 dL = 3,8 L
 $1,7$ daL = 1 daL 7 L = 17 L
 $0,08$ kL = 8 daL = 80 L
 10. $1,5$ L = 1.500 mL
 $1.500 \times 120/100 = 1.800$ mg = 1,8 g en 1,5 L de leche.
 10 L = 10.000 mL
 $10.000 \times 120/100 = 12.000$ mg = 12 g en 10 L de leche.

8. SOLUCIONES ACTIVIDADES (Semana 18-22 MAYO) 6ºA/ 6ºB

- Pág 168 (1-4)

1. a) $2/3 + 1/4 = 8/12 + 3/12$
 $= 11/12$

b) $1/12$

c) $2/3 = 0,666$ y $1/4 = 0,25$,
por lo tanto, ha comido más
pastel José.

2. $7/9 > 5/9$ $7/4 > 5/4$

$3/9 = 1/3$ $2/9 < 2/5$

$8/7 > 7/8$ $8/12 = 2/3$

3. Los resultados de las operaciones son los siguientes:

$221,688$ $167,525$

$257,4612$ 26

4. La rebaja será de $0,15 \times 45 =$
 $= 6,75$ euros.

El precio será de $45 - 6,75 =$
 $= 38,25$ euros.