

PRACTICA

3.1.- El ayuntamiento de una ciudad cobra a las terrazas de los bares por el número de mesas

que ponen. Si por 8 mesas cobran 288 euros al mes:

- a) ¿Cuánto cobran por 15 mesas?
- b) Si en un bar han pagado 396 euros en un mes, ¿cuántas mesas tienen?

3.2.- En un anuncio de tintas de impresora aseguran que con 5 cartuchos puedo imprimir

6.000 páginas.

- a) Calcula cuántas podré imprimir si dispongo de 7 cartuchos.
- b) Necesito imprimir 10.000 páginas, ¿cuántos cartuchos necesitaré?

3.3.- La rueda grande de un corrector tiene 35 dientes y la rueda pequeña tiene 15.



- a) Si la rueda grande da 3 vueltas enteras, ¿cuántas vueltas da la pequeña?
- b) Si la rueda pequeña da 14 vueltas, ¿cuántas vueltas da la grande?

3.4.- Una cooperativa agrícola tiene abono necesario para envasarlo en 90 sacos de 25 Kg

cada uno.

- a) Calcula cuántos sacos de 30 kg se pueden llenar.
- b) Si se han llenado 60 sacos, ¿cuánto pesa cada saco?

3.5.- En un embalse hay $46,2 \text{ hm}^3$ de agua. Se calcula que tendrá agua para el regadío de la

zona durante 24 días. Ha caído una fuerte tormenta y se llena hasta $57,75 \text{ hm}^3$. ¿Cuánto duraría el agua para mantener el regadío?

3.6.- En un embalse hay agua disponible para regar 120 hectáreas durante 28 días.

- a) Si ha durado 40 días, ¿cuántas hectáreas han quedado sin regar?
- b) Si se amplía el regadío a 150 hectáreas, ¿cuánto durará el agua si no llueve?