

Aplicaciones con  $\mathbb{Q}$  y decimales

- 1 Treinta tripulantes consumen 3 raciones diarias durante 20 días. Si se quiere que los víveres duren 5 días más proporcionando 2 raciones diarias, ¿cuántos tripulantes debe haber?

Resolvemos:

- 2 En un negocio tres socios aportan capitales que son proporcionales a 3; 8 y 9. Si se sabe que el 3º aporta \$/.600 menos que la suma de los otros dos, ¿cuánto aportó el 3º?

Resolvemos:

- 3 Treinta obreros inician una obra que la pueden culminar en 20 días. Al cabo del quinto día, cinco obreros se retiran, ¿cuántos días más demorará la culminación de la obra?

Resolvemos:

- 4 Una panadería tiene una producción diaria de 700 panes francés y se prepara a incrementar esa producción diaria en 30%. Si mañana es el inicio de la nueva producción, ¿cuántos panes diarios ofrecerán en adelante?

Resolvemos: