

Operaciones en \mathbb{Q} (II)

- 1 Efectúa:
 $0,\widehat{1} + 0,\widehat{2} + 0,\widehat{3} + \dots + 0,\widehat{9}$

Resolvemos:

- 2 Calcula el valor de $18(m + n)$ si se sabe que:
 $\sqrt{0,0\widehat{m} + 0,0\widehat{n}} = \frac{5}{18}$

Resolvemos:

- 3 Se dispone de 300 gallinas para vender, de las cuales la mitad se vende a \$/.25,5 cada una; la tercera parte se vende a \$/.20,3 cada una y el resto se remata a \$/.18,2 cada una. ¿Cuánto se obtiene al final de la venta si no queda ninguna gallina?

Resolvemos:

- 4 Un alumno obtuvo una nota de 71,25 puntos en un examen. Si contestó 140 preguntas y el puntaje por respuesta correcta es 1 punto y por respuesta equivocada es $-0,25$ puntos; ¿cuántas respuestas correctas obtuvo?

Resolvemos: