

MATEMÁTICAS: UNIDAD 10

EL SISTEMA SEXAGESIMAL

PRIMERA PARTE

Página 145: Ejercicios 1, 2 y 4.

- 1** a) 120 min c) 180 min e) 45 min
b) 15 min d) 30 min f) 600 min
- 2** a) 300 s c) 600 s e) 1800 s g) 5400 s
- 4** El ángulo $\hat{A} = 30^\circ$ y el $\hat{B} = 60^\circ$.

EXPRESIONES COMPLEJAS E INCOMPLEJAS:

Página 146: Ejercicios 1, 2, 3 y 1.

- 1** A) 5985 s
B) 13809 s
C) 8248 s
- 2** a) 1 h 23 min 17 s
b) 1 h 24 min 17 s
c) 2 h 46 min 40 s
- 3** Tardará 500 segundos; en forma compleja, 8 min 20 s.

Emprender y aprender



- 1** En media hora habrá llenado 3600 botellas de agua.

OPERACIONES CON CANTIDADES DE TIEMPO:

Página 147: Ejercicios 1, 2, 3 y 4.

- 1** a) 4 h 21 min 44 s
b) 5 h 27 min 21 s
c) 54 min 55 s
d) 1 h 50 min 10 s
- 2** a) 8 h 19 min 51 s
b) 9 h 49 min 12 s
- 3** El viaje duró 1 h 33 min 35 s.
- 4** El paseo duró 1 h 33 min 35 s.