

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

07. Simplificar: $E = \frac{S + C}{2S - C}$ donde: S y C son lo convencional.

- A) 19/18 B) 18/19 C) 19/8 D) 8/19 E) 14/5

08. Calcular: $E = \frac{20R + \pi C + \pi S}{200R}$, siendo: S, C y R lo convencional.

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

09. Si: S, C y R representan los números de los sistemas conocidos, calcular:

$$E = \frac{\pi S + \pi C + 20R}{2\pi S - \pi C + 40R}$$

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10

10. Calcular la medida de un ángulo en radianes si se cumple: $C + S = 38$.

- A) $\frac{\pi}{5}$ rad B) $\frac{\pi}{10}$ rad C) $\frac{\pi}{4}$ rad
 D) $\frac{\pi}{9}$ rad E) $\frac{\pi}{8}$ rad

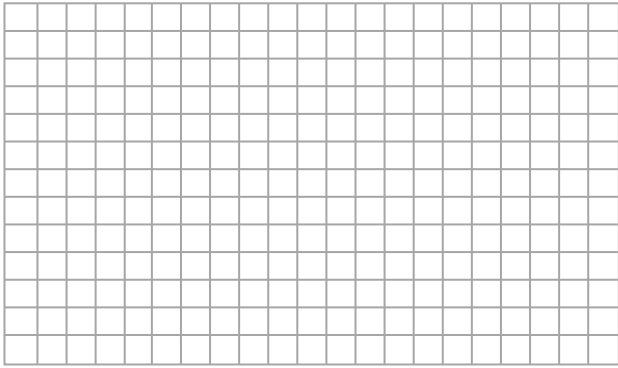
11. Calcular la medida de un ángulo en radianes, si se cumple: $\frac{2S}{3} + \frac{C}{5} = 80$.

- A) $\pi/2$ B) $\pi/3$ C) $\pi/8$ D) $\pi/4$ E) $\pi/6$

12. Calcular el valor de "R", si: $\frac{S + R}{180 + \pi} + \frac{C + R}{200 + \pi} = \frac{1}{3}$, siendo: S, C y R lo convencional.

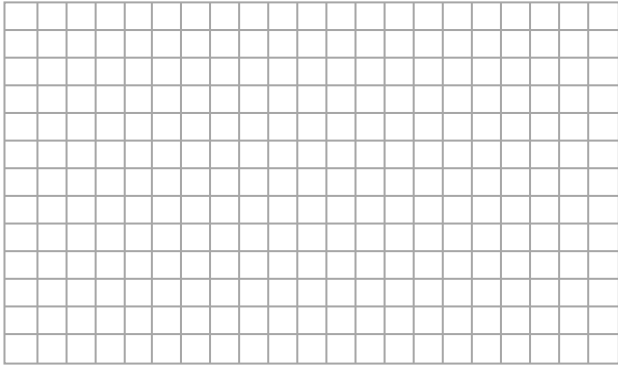
- A) $\pi/2$ B) $\pi/3$ C) $\pi/4$ D) $\pi/5$ E) $\pi/6$

13. Calcular el valor de "C", si:
 $\frac{S}{9} + \frac{C}{2} = \frac{C+S}{C-S} + 5$. Donde: S, C y R son lo convencional.



- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40 E) 50

14. Calcular el valor de 2R, si: $\frac{S}{5} - \frac{C}{8} + \frac{R}{\pi} = 3$
Donde: S, C y R son lo convencional.



- A) π B) $2\pi/3$ C) $\pi/2$ D) $\pi/4$ E) $\pi/3$