

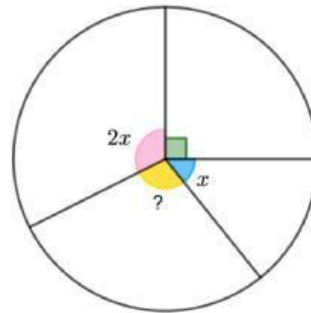
1. Selecciona as expressões que representam o valor da amplitude do ângulo assinalado a amarelo.

$$360^\circ - 2x - x - 90^\circ$$

$$270^\circ - 2x + x$$

$$270^\circ - 3x$$

$$180^\circ - 2x + x + 90^\circ$$



2. Faz a correspondência entre cada expressão algébrica da coluna A e a respetiva escrita em linguagem corrente, da coluna B.

Coluna A
[A] $\frac{x}{4} + 6$
[B] $3x + 10$
[C] $2x - 10$
[D] $\frac{x}{3}$
[E] $2x + 10$
[F] $5 - 2x$
[G] $x + 3$

Coluna B
(I) A soma de um número com três.
(II) A diferença entre cinco e o dobro de um número.
(III) A terça parte de um número.
(IV) A soma da quarta parte de um número com seis.
(V) A soma do triplo de um número com 10.
(VI) A soma do dobro de um número com 10.
(VII) A diferença entre o dobro de um número e 10.