

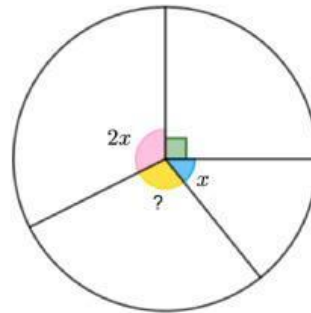
1. Selecciona as expressões que representam o valor da amplitude do ângulo assinalado a amarelo.

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

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

$$270^\circ - 3x$$

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



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.   |