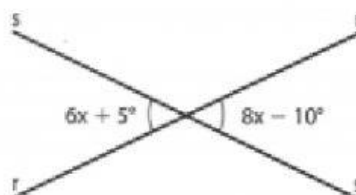


1. Dois ângulos opostos pelo vértice (OPV) são

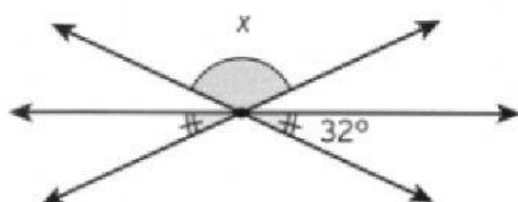
- ☐ (A) complementares.
- ☐ (B) congruentes.
- ☐ (C) rasos.
- ☐ (D) suplementares.
- ☐ (E) replementares.

2. Na figura, a medida dos dois ângulos assinalados é

- ☐ (A)  $30^\circ$ .
- ☐ (B)  $40^\circ$ .
- ☐ (C)  $50^\circ$ .
- ☐ (D)  $60^\circ$ .
- ☐ (E)  $70^\circ$ .

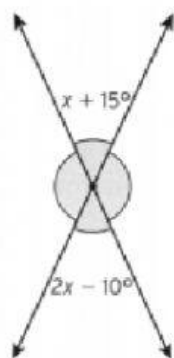


3. A medida do ângulo  $x$  é



- ☐ (A)  $232^\circ$ .
- ☐ (B)  $32^\circ$ .
- ☐ (C)  $116^\circ$ .
- ☐ (D)  $64^\circ$ .
- ☐ (E)  $100^\circ$ .

4. O valor de  $x$  é



- ☐ (A)  $25^\circ$ .
- ☐ (B)  $40^\circ$ .
- ☐ (C)  $50^\circ$ .
- ☐ (D)  $70^\circ$ .
- ☐ (E)  $80^\circ$ .

5. Se dois ângulos opostos pelo vértice medem  $105^\circ$  e  $5x - 45^\circ$ , então a medida de  $x$  é

- ☐ (A)  $120^\circ$ .
- ☐ (B)  $105^\circ$ .
- ☐ (C)  $90^\circ$ .
- ☐ (D)  $60^\circ$ .
- ☐ (E)  $30^\circ$ .