

## ECUACIONES DE 1ER GRADO APLICACIONES (ÁNGULOS)



Determina el valor de los siguientes ángulos



$$a = 4x + 10^\circ$$

$$b = 6x - 20^\circ$$

$$x = \boxed{\phantom{00}}$$

Por lo tanto, el ángulo  $a = \boxed{\phantom{00}}$  y el ángulo  $b = \boxed{\phantom{00}}$

Determina el valor del ángulo  $b$



$$a = 145^\circ$$

$$b = x$$

$$b = \boxed{\phantom{00}}$$