

ECUACIONES DE 1ER GRADO APLICACIONES (ÁNGULOS)



Determina el valor de los siguientes ángulos



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

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

$$x = \boxed{}$$

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

Determina el valor del ángulo b



$$a = 145^\circ$$

$$b = x$$

$$b = \boxed{}$$