

- **Actividad 2:** Desplazando los números que aparecen en la parte superior escribe correctamente la expresión de las siguientes potencias del binomio.

$$\boxed{21} \quad \boxed{2} \quad \boxed{10} \quad \boxed{7} \quad \boxed{1} \quad \boxed{35} \quad \boxed{5}$$

$$(a + b)^2 = a^2 + \boxed{} ab + b^2$$

$$(a + b)^5 = \boxed{} a^5 + 5a^4b + \boxed{} a^3b^2 + 10a^2b^3 + \boxed{} ab^4 + b^5$$

$$(a + b)^{\boxed{}} = a^7 + 7a^6b + \boxed{} a^5b^2 + 35a^4b^3 + \boxed{} a^3b^4 + 21a^2b^5 + 7ab^6 + b^7$$