

MULTIPLICACIÓN DE BINOMIOS

$$\begin{array}{c} \overset{1}{\curvearrowright} \\ (x+5)(x-4) \\ (x+5)(x-4) \\ \underset{3}{\curvearrowleft} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \overset{2}{\curvearrowright} \\ (x+5)(x-4) \\ (x+5)(x-4) \\ \underset{4}{\curvearrowleft} \end{array}$$

$$\begin{aligned} (x-4)^2 &= \\ &= (\textcolor{red}{x} - \textcolor{blue}{4}) \cdot (\textcolor{red}{x} - \textcolor{brown}{4}) = \\ &= x^2 - 4x - 4x + 16 = \\ &= x^2 - 8x + 16 \end{aligned}$$

$$(X + 8)^2$$

- A) $X^2 + 16X + 64$
- B) $X^2 - 16X + 64$
- C) $X^2 + 8X + 64$

$$(X - 11)^2$$

- A) $X^2 + 22X + 110$
- B) $X^2 - 22X + 121$
- C) $X^2 + 22X + 111$

$$(X + 6)^2$$

- A) $X^2 + 6X + 36$
- B) $X^2 - 6X + 36$
- C) $X^2 + 12X + 36$

$$(X - 9)^2$$

- A) $X^2 + 18X - 81$
- B) $X^2 - 18X + 18$
- C) $X^2 - 18X + 81$

$$(X + 7)(X - 7)$$

A) $X^2 - 14$

B) $X^2 + 49$

C) $X^2 - 49$

$$(X + 8)(X - 8)$$

A) $X^2 + 64$

B) $X^2 - 64$

C) $X^2 - 16$

$$(X - 4)(X + 4)$$

A) $X^2 + 16$

B) $X^2 - 8$

C) $X^2 - 16$

$$(X - 10)(X + 10)$$

A) $X^2 + 100$

B) $X^2 - 100$

C) $X^2 - 20$

$(X + 7)(X + 5)$

A) $X^2 + 12X + 35$

B) $X^2 + 2X + 35$

C) $X^2 - 2X + 35$

$(X + 8)(X + 9)$

A) $X^2 + X + 17$

B) $X^2 + 17X + 72$

C) $X^2 + 17X + 17$

$(X - 4)(X - 7)$

A) $X^2 - 11X - 28$

B) $X^2 - 11X + 28$

C) $X^2 + 11X + 28$

$(X - 10)(X - 3)$

A) $X^2 + 13X - 30$

B) $X^2 - 13X - 30$

C) $X^2 - 13X + 30$



$(X - 6)(X + 5)$

- A) $X^2 - 11X - 30$
- B) $X^2 - X - 30$
- C) $X^2 + X + 30$

$(X - 2)(X + 9)$

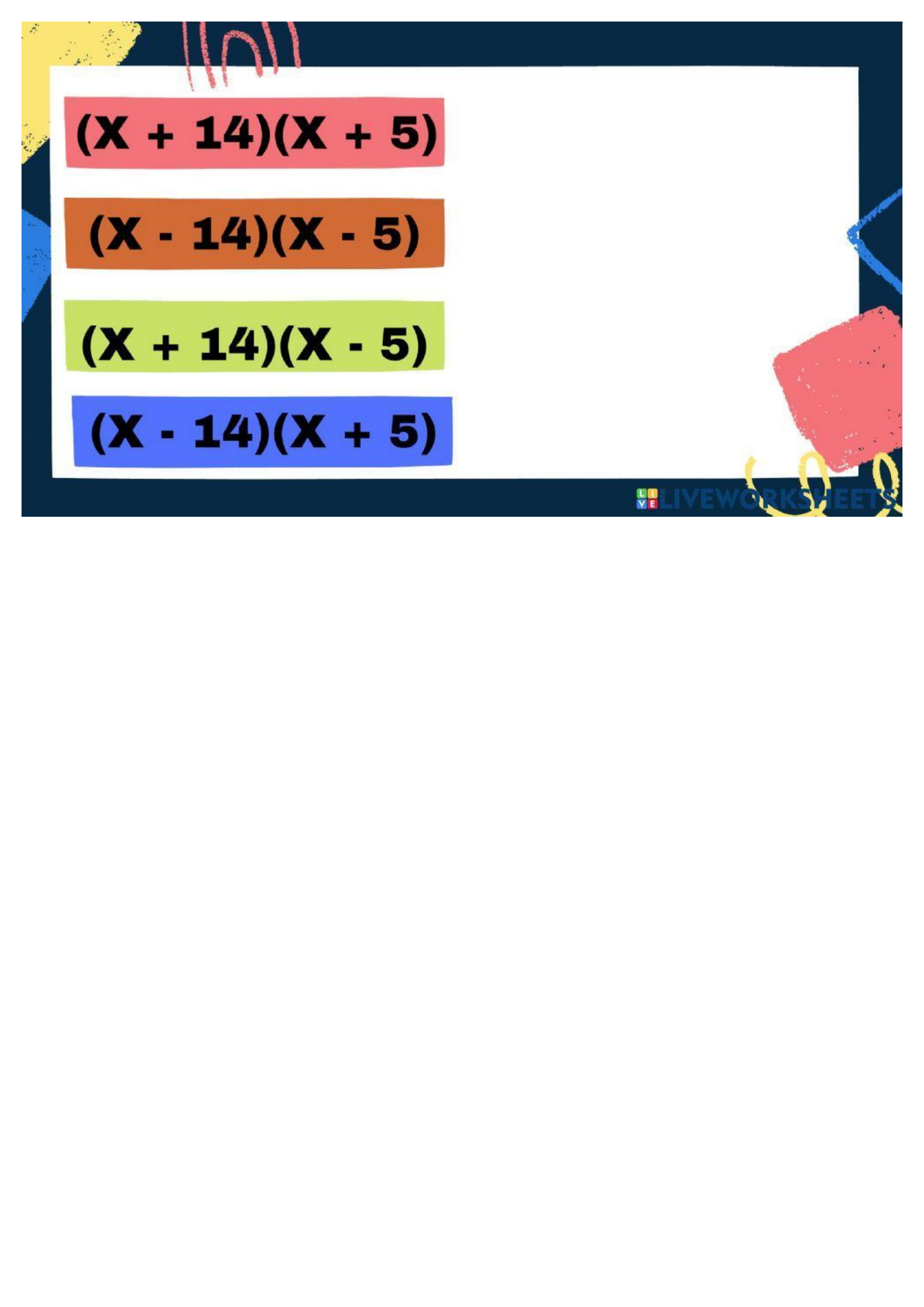
- A) $X^2 - 7X - 18$
- B) $X^2 - 11X - 18$
- C) $X^2 + 7X - 18$

$(X + 3)(X - 7)$

- A) $X^2 + 10X - 21$
 - B) $X^2 - 4X - 21$
 - C) $X^2 + 4X - 21$
- 

$(X - 4)(X + 9)$

- A) $X^2 + 5X - 45$
 - B) $X^2 + 5X + 45$
 - C) $X^2 - 13X - 45$
- 



$(X + 14)(X + 5)$

$(X - 14)(X - 5)$

$(X + 14)(X - 5)$

$(X - 14)(X + 5)$