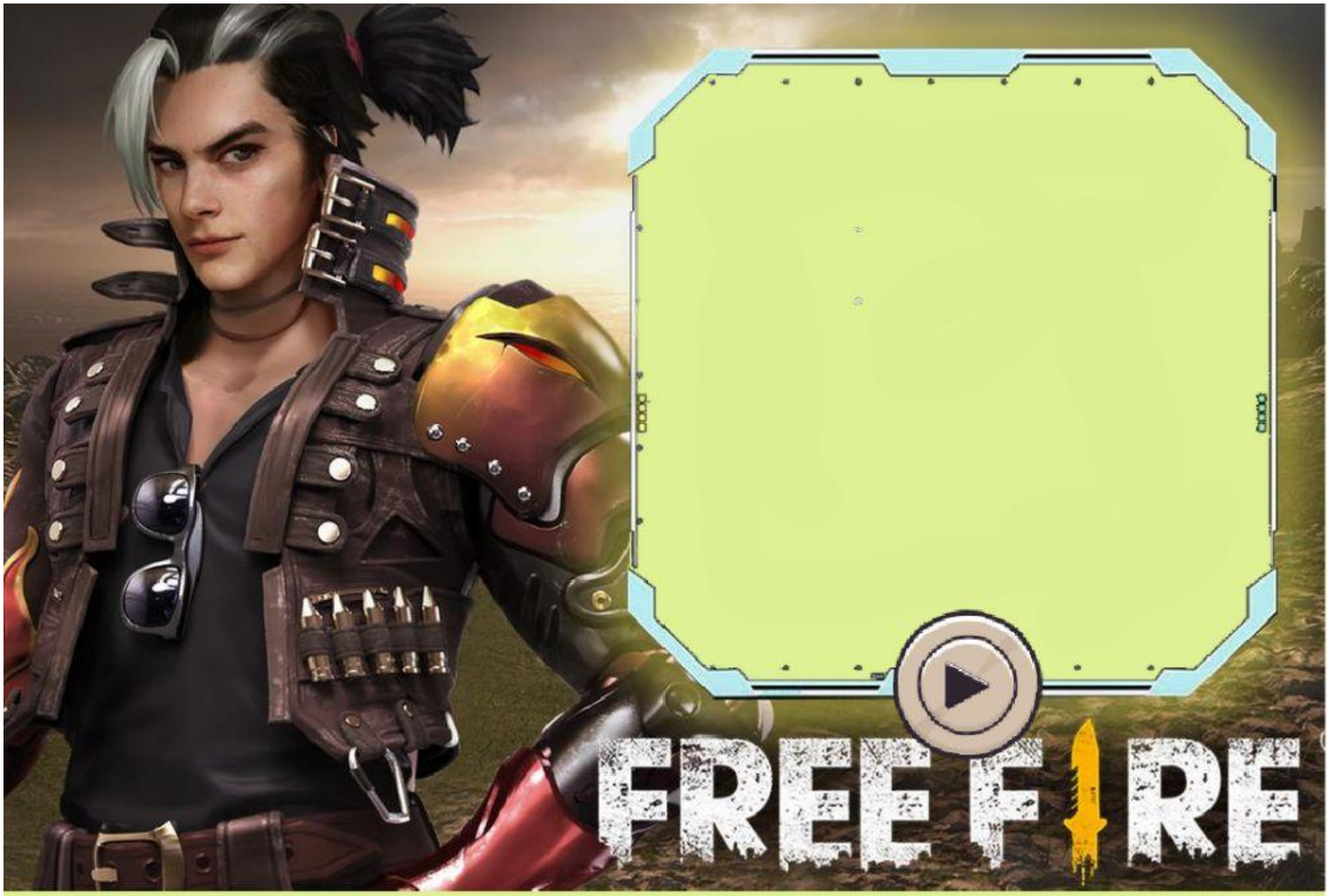


1.Arraste corretamente a multiplicação ao seu polinômio.

a) $(x + 5) . (x + 7)$

b) $(x - 2) . (x + 3)$

c) $(2x + y) . (x - 2y)$

d) $(y - 1) . (y + 1)$

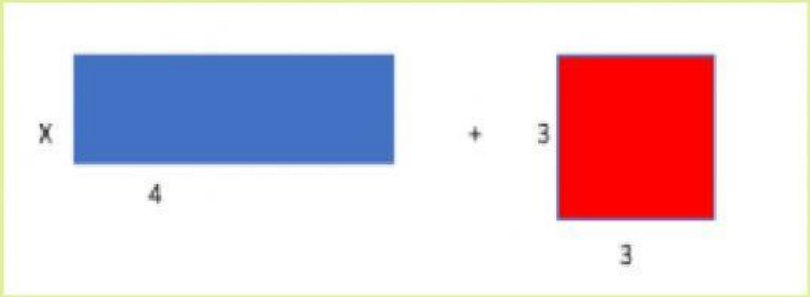
I) $2x^2 - 3xy - 2y^2$

II) $x^2 + 12x + 35$

III) $y^2 - 1$

IV) $x^2 + x - 6$

2 – A expressão abaixo representa geometricamente uma operação entre monômios. Qual é a forma algébrica dessa expressão?



13x 4x + 9 4x + 3 7x

LIVEWORKSHEETS

3 – Qual é a forma reduzida do polinômio

$x^2 - 5x^3 + 3x - 5x^2 + 4x - 3 + x - 5$

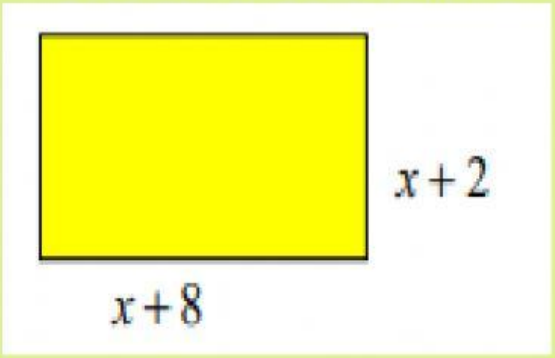
a) $8x^3 - 4x^2 + x - 5$

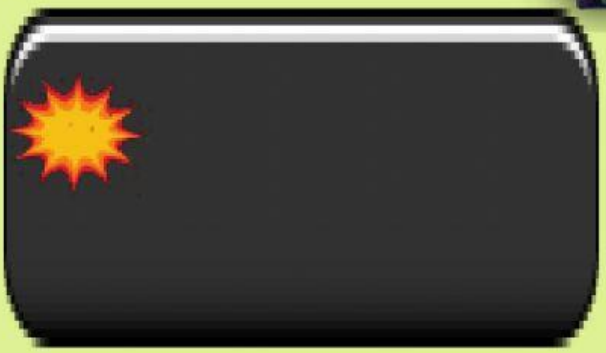
b) $3x^3 - 4x + 5$

c) $-5x^3 - 4x^2 + 8x - 8$

d) $5x^3 + 4x^2 + 8x + 8$

4 – Qual a área do retângulo abaixo.





5 – Ligue as respostas corretamente:

a) $(x+2y)^2 =$

b) $(x+2y)(x-2y) =$

c) $(x+y)(x-y) =$

d) $(x+5).(x+2) =$

e) $(x+7).(x-4) =$

I) $x^2+3x-28$

II) $x^2+7xy+10$

III) x^2-4y^2

IV) x^2-y^2

V) $x^2+4xy+4y^2$

LIVEWORKSHEETS