

EXPRESIÓN ANALÍTICA PRODUCTO ESCALAR.

MATEMÁTICAS 4ºESO - B

- Completa estos productos escalares utilizando la expresión analítica:

$$(3, 1) \cdot (2, -1) = \quad \cdot \quad + \quad \cdot (\quad) = \quad + (-1) =$$

$$(-2, 2) \cdot (4, -7) = (-2) \cdot \quad + \quad \cdot (\quad) = (-8) + \quad =$$

$$(5, 4) \cdot (1, 0) = \quad \cdot \quad + \quad \cdot \quad = \quad + \quad =$$

$$(-3, 6) \cdot (-5, -3) = (-3) \cdot \quad + 6 \cdot (\quad) = 15 + (\quad) =$$

- Une los resultados con sus productos escalares:

0	$(-1, 1) \cdot (0, -1)$
-10	$(2, 4) \cdot (-2, -5)$
-1	$(-3, 2) \cdot (-1, 1)$
-14	$(-1, 5) \cdot (0, -2)$
-24	$(3, 2) \cdot (-2, -4)$
5	$(4, -7) \cdot (-2, 3)$
-29	$(0, 3) \cdot (3, 0)$