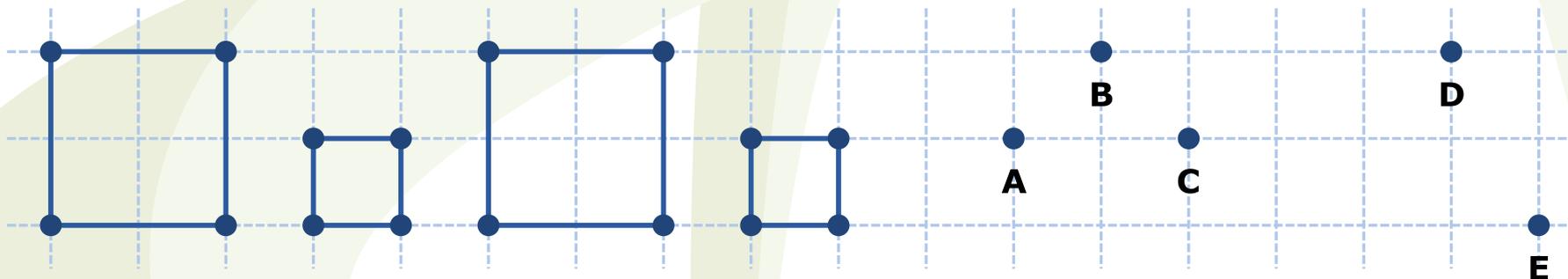


# Problema Mensual Preescolar

Friso



Si continuamos dibujando el friso, encierra la opción correcta para cada una de las siguientes proposiciones.



- |  |          |          |
|--|----------|----------|
| A. El punto <b>A</b> es vértice de uno de los cuadrados.             | <b>V</b> | <b>F</b> |
| B. El punto <b>E</b> es vértice de uno de los cuadrados pequeños.    | <b>V</b> | <b>F</b> |
| C. El punto <b>C</b> es vértice de uno de los cuadrados pequeños.    | <b>V</b> | <b>F</b> |
| D. El punto <b>B</b> no es vértice de uno de los cuadrados.          | <b>V</b> | <b>F</b> |
| E. El punto <b>D</b> es un punto de uno de los lados de un cuadrado. | <b>V</b> | <b>F</b> |

# Problema Mensual Primaria

## Las Dos Velas



La Hermana Benedicta tiene dos velas, una de **36 cm** de altura y la otra de **20 cm** de altura.

Ella enciende ambas velas a las **9: 00 am**.

Si la vela más alta se consume **3 cm** cada hora y la más corta, **10 cm** cada hora, ¿a qué hora tendrán la misma altura las dos velas?

A dicha hora, ¿cuántos centímetros se habrán consumido de la vela más larga?

A dicha hora, ¿cuántos centímetros se habrán consumido de la vela más corta?



# Problema Mensual Secundaria

Cometa



**ACEG** es un cuadrado.

**B, D, F** y **H** puntos medios.

¿Qué fracción del área del cuadrado es el área de la cometa **BJFI**?

