

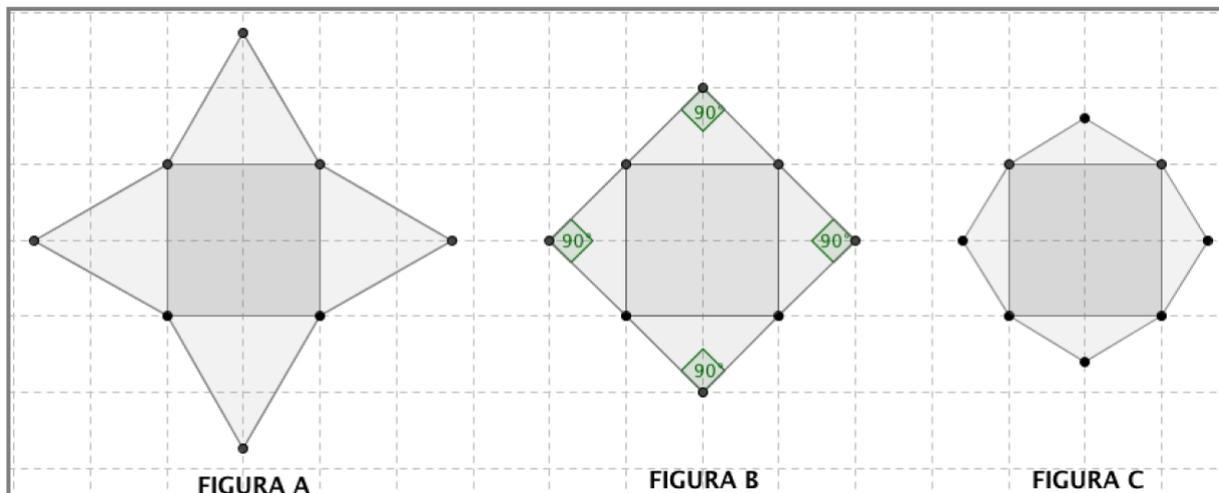
Poliedri. Verifica

1. Nella figura qui sotto trovi tre disegni (A, B, C). Quali fra questi disegni **non** possono essere sviluppi di una piramide retta a base quadrata?

A perché

B perché

C perché



2. Spiega perché non è possibile ottenere un poliedro regolare utilizzando ottagoni.

.....

3. In figura sotto è riportato lo sviluppo di un poliedro, rispondi ai seguenti quesiti:

a. di quale poliedro si tratta?

b. il lato di ogni triangolo è lungo 5cm; calcola la superficie totale del solido.

.....

