PARA EL ALUMNADO

ENCAJANDO TRIÁNGULOS

Busca las diferentes maneras de colocar ese triángulo rayado (fig. 1) sobre el triángulo más grande (fig. 2).

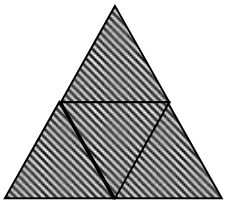
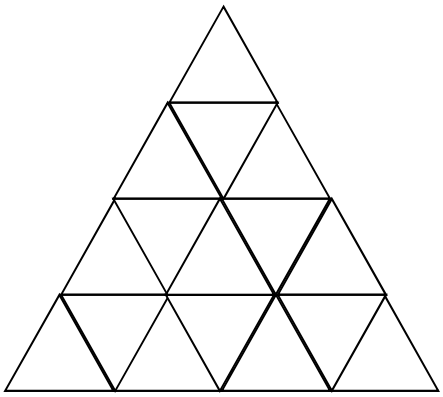


Fig. 1



Comprensión del enunciado

- Cuenta con tus palabras qué tienes que hacer.
- ¿Qué figura tienes que colocar?
- ¿Sobre qué figura tienes que colocar el triángulo rayado?
- ¿Para qué te puede servir el Anexo I?

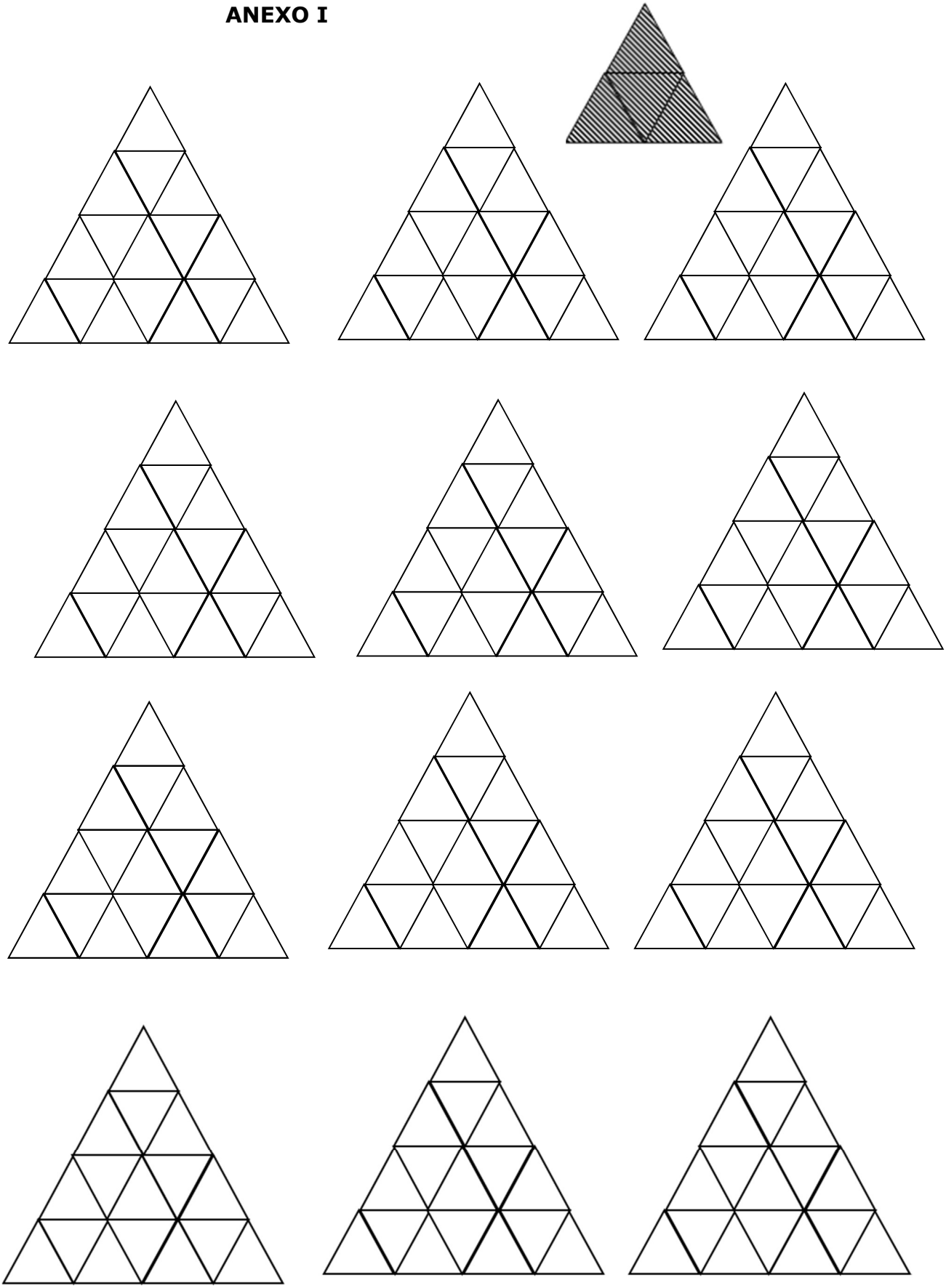
Trazarse un plan

- Puedes recortar el triángulo rayado e ir superponiéndolo sobre los triángulos más grandes del Anexo I.
- No te olvides de ir pintando cada vez que coloques un nuevo triángulo rayado. Utiliza una figura del anexo I, para cada nueva colocación.
- Haz un cálculo aproximado sobre las veces que se podrá colocar el triángulo rayado en el triángulo grande.

Resolverlo

- Empieza a ejecutar el plan, utilizando la plantilla del anexo I

Revisar el proceso

- Observa cada nueva colocación y mira si están todos, si tienes alguna repetida, si te falta alguna, etc.
- Se cumple tu cálculo aproximado.

ANEXO I