

**FICHA DE ITEMS Y CONSIGNAS DE EVALUACIÓN**

**VERSIÓN DE PRUEBA**

**N° ESM0043**

**TÍTULO:** LAS FIGURAS 2

**ÁREA:** MATEMÁTICA

**ORIENTACIÓN:**

**NIVEL:** PRIMARIO   
SECUNDARIO

**CICLO:** 1° A 3°   
4° A 6°

**ELABORÓ:** PRUEBA PISA - OECD – FUENTE: GOBIERNO DE ESPAÑA – MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE – INSTITUTO NACIONAL DE EVALUACIÓN EDUCATIVA - <http://www.mecd.gob.es/inee>

**CONTENIDOS QUE EVALÚA**  
Tipo de respuesta: Abierta.

**CAPACIDADES QUE EVALÚA**  
**CARACTERÍSTICAS DE LA PREGUNTA**  
Intención: Evaluar las estrategias para medir áreas de figuras irregulares.  
Idea principal: Espacio y forma  
Capacidad matemática: Conexiones e integración para resolver problemas.  
Contexto: Científico.

**NIVEL DE COMPLEJIDAD SUPUESTO**

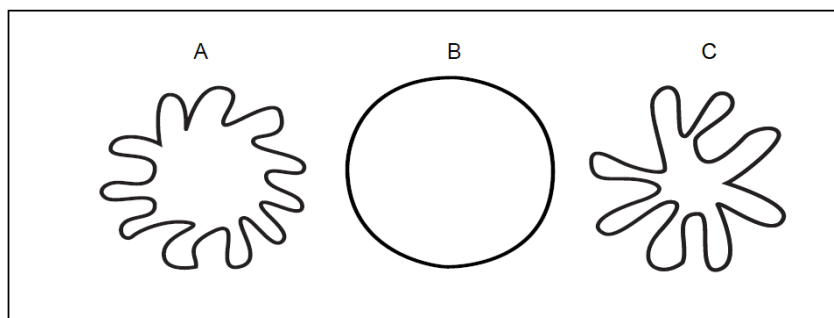
ALTO	<input type="checkbox"/>
MEDIO	<input checked="" type="checkbox"/>
BAJO	<input type="checkbox"/>

**GRADO DE DESARROLLO PROPUESTO**

FORMULADO	<input type="checkbox"/>
REVISADO	<input type="checkbox"/>
VALIDADO	<input checked="" type="checkbox"/>

**ENUNCIADO**

**LAS FIGURAS**



### Pregunta

Describe un método para hallar el área de la figura C.

.....

.....

.....

### POSIBLES RESPUESTAS

#### CRITERIOS DE CORRECCIÓN

##### Respuestas Correctas:

Respuestas que proporcionan cualquier método razonable, tales como: "Se dibuja una cuadrícula sobre la figura y se cuentan los cuadrados que tienen como mínimo rellena la mitad por la figura."

"Se recortan los brazos de la figura y se reagrupan las piezas con el fin de rellenar un cuadrado y entonces se mide el lado de este cuadrado."

"Se construye un recipiente de tres dimensiones que tenga como base la figura y se llena de agua. Se mide la cantidad de agua gastada y la profundidad del recipiente. El área se obtiene de esta información."

##### Sin puntuación

Otras respuestas incorrectas o incompletas. Por ejemplo:

"El estudiante sugiere hallar el área del círculo y restar el área de las piezas recortadas. Sin embargo, el estudiante no menciona cómo se halla el área de las piezas recortadas."

Sin respuesta