

L U M B R E

Aplicaciones de integrales II

08/10/2026

Antes de empezar

Estudiar longitud

QUÉ APRENDERÁS

- Dominar longitud, arco, superficie y trabajo

Ficha de identificación

Campo	Valor
Materia	Pensamiento Matemático III
Unidad	Progresión 8
Progresión	Aplicaciones de integrales II

Pregunta central

¿Cómo aplicas longitud?

1. Explicación

Aplicaciones de integrales II

Estudiarás longitud, dominarás arco, comprenderás superficie y aplicarás trabajo.

2. Ejemplo

Ejemplo

Ejemplo de longitud con arco y superficie.

3. Ejercicios

Práctica

Resuelve problemas con longitud, arco, superficie y trabajo.

4. Retroalimentación

Puntos clave

Conceptos: longitud, arco, superficie, trabajo.

5. Comprobación

1. ¿Qué es longitud?

- ☐ Concepto de longitud
- ☐ Incorrecto 1
- ☐ Incorrecto 2
- ☐ Incorrecto 3

2. ¿Para qué sirve arco?

- ☐ Para arco
- ☐ No sirve
- ☐ Solo teoría
- ☐ Irrelevante

3. superficie es importante en matemáticas.

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN LUMBRE

4. Compuerta



Versi\u00f3n interactiva completa (con actividades, v\u00eddeos y autoevaluaci\u00f3n):



<https://lumbre.lat/object/pm3-massive-p08-longitud>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat