

Guías Pedagógicas-Nivel Adultos

Escuela: Ing. Luis A. Noussan

Docente: Escudero, Virginia Gilda Magali

Curso: 3^{er} año Educación de Adultos

Turno: Noche

Área Curricular: Matemática

Título de la Propuesta: “Repaso de triángulos”

Objetivos:

- Reconocer los elementos y propiedades de los triángulos.
- Distinguir y clasificar los triángulos correctamente.

Tema: Triángulos

Contenidos:

**Triángulos. Clasificación de los triángulos según sus lados y según sus ángulos.
Combinaciones posibles.**

Capacidades a desarrollar

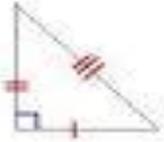
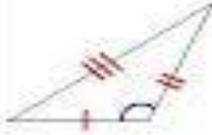
- Pensamiento Crítico
- Resolución de problemas

Metodología:

En esta octava guía seguiremos trabajando de manera online, donde los alumnos desarrollarán capacidades como pensamiento crítico y resolución de problemas, que les permitirá repasar los conceptos básicos de los triángulos y clasificarlos correctamente.

Retomamos lo estudiado en la guía anterior y continuamos.

En la guía anterior recordamos la definición de triángulos, sus elementos y propiedades, como así también su clasificación. En el siguiente esquema podemos ver que las clasificaciones estudiadas se pueden combinar de la siguiente manera:

Triángulos	Acutángulo (tres ángulos agudos)	Rectángulo (un ángulo recto)	Obtusángulo (un ángulo obtuso)
Escaleno (tres lados distintos)			
Isósceles (Dos lados iguales)			
Equilátero (tres lados iguales)		No existe	No existe



Actividades:

1. Marcar la opción correcta:

La suma de los ángulos de un triángulo siempre es ...

- 180°.
- 180° salvo que el triángulo sea rectángulo.
- 160°.

Un triángulo isósceles cuyos lados iguales miden 45° es ...

- equilátero.
- rectángulo.
- acutángulo.

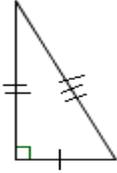
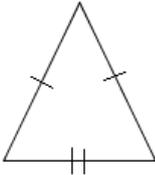
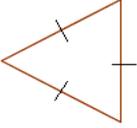
No es posible que un triángulo sea ...

- rectángulo e isósceles.
- rectángulo y escaleno.
- rectángulo y equilátero.

No es posible que un triángulo sea...

- obtusángulo e isósceles.
- obtusángulo y equilátero.
- obtusángulo y escaleno.

2. Clasifica cada triángulo según la medida de sus ángulos y de sus lados

Triángulos	S/La medida de sus ángulos	S/La medida de sus lados
		
		
		
		

Evaluación:

Criterios de Evaluación:

- Socialización de la tarea cuando se retomen las actividades.

Director: Lic. Juan José Perona