FUNDACIÓN Aula Educa

TEMARIO

Matemática

.

TEMARIO

Matemática | 7° Básico

Nombre evaluación	Priorización Curricular | Nivel 1		
Tipo prueba	Priorización Curricular		
Folio	25084	**Cantidad de preguntas**	24

Eje: Álgebra y funciones.

OA 8: Mostrar que comprenden las proporciones directas e inversas:
> Realizando tablas de valores para relaciones proporcionales.
> Graficando los valores de la tabla.
> Explicando las características de la gráfica.
> Resolviendo problemas de la vida diaria y de otras asignaturas.

Eje: Geometría.

OA 11: Mostrar que comprenden el círculo:
> Describiendo las relaciones entre el radio, el diámetro y el perímetro del círculo.
> Estimando de manera intuitiva el perímetro y el área de un círculo.
> Aplicando las aproximaciones del perímetro y del área en la resolución de problemas.
> Geométricos de otras asignaturas y de la vida diaria.
> Identificándolo como lugar geométrico.

Eje: Probabilidades y estadística.

OA 16: Representar datos obtenidos en una muestra mediante tablas de frecuencias absolutas y relativas, utilizando gráficos apropiados, de manera manual y/o con software educativo.

Eje: Números.

OA 1: Mostrar que comprenden la adición y la sustracción de números enteros:
> Representando los números enteros en la recta numérica.
> Representándolas de manera concreta, pictórica y simbólica.
> Dándole significado a los símbolos + y – según el contexto (por ejemplo: un movimiento en una dirección seguido de un movimiento equivalente en la posición opuesta no representa ningún cambio de posición).
> Resolviendo problemas en contextos cotidianos.

OA 4: Mostrar que comprenden el concepto de porcentaje:
> Representándolo de manera pictórica.
> Calculando de varias maneras.
> Aplicándolo a situaciones sencillas.