

Pauta o Ruta Pedagógica Octubre Matemática 4° año Medio

Queridos Apoderados y Estudiantes;

A contar del lunes 5 de octubre, profundizaremos del nivel 1 el OA 1 de Números (conocimiento y comprensión) sobre fundamentar decisiones en el ámbito financiero y económico personal o comunitario, a partir de modelos que consideren porcentajes, tasas de interés e índices económicos. Para cumplir con el trabajo planificado se han desarrollado guías de trabajo, microcápsulas de apoyo y clases online vía Google Meet que nos servirán para responder las dudas de los estudiantes.

**Descargar guía de trabajo desde página web del colegio <https://colegiomariagriseldavalle.cl/iv-medio/> o desde plataforma Google Classroom de Matemática IV°medio.*

Semana del 28 septiembre al 2 octubre

Unidad: Números (La toma de decisiones en situaciones financieras y económicas).

Habilidades a trabajar:

- **Fundamentar decisiones en el ámbito financiero y económico personal o comunitario, a partir de modelos que consideren porcentajes, tasas de interés e índices económicos.**

Clase 34 - 35: Toma de decisiones aplicando porcentajes.

Objetivo: Comparar ofertas en el comercio para tomar decisiones.

- 1) Realizar guía de trabajo 1: Porcentajes en el comercio
- 2) Realizar síntesis de la guía (Aplicar porcentajes en el comercio te servirá para):
 - Decidir qué conviene más de una gama de productos.
 - Saber cuánto estas gastando o ahorrando al escoger un producto.
 - Calcular los descuentos reales de los productos que se ofrecen en el comercio.
 - Tener un mejor control de las finanzas.
- 3) Realizar guía de trabajo 2: Porcentajes en el comercio
Actividad: Responde cada una de las siguientes preguntas, en el caso de necesitar desarrollo matemático, este debe ir incluido en el espacio correspondiente.

Semana del 5 al 9 octubre (repaso - profundización)

Unidad: Números (La toma de decisiones en situaciones financieras y económicas).

Clase 36 - 37: Toma de decisiones aplicando porcentajes.

Objetivo: Comparar ofertas en el comercio para tomar decisiones.

- 4) Realizar guía de trabajo 1: Porcentajes en el comercio
- 5) Realizar síntesis de la guía (Aplicar porcentajes en el comercio te servirá para):
 - Decidir qué conviene más de una gama de productos.
 - Saber cuánto estas gastando o ahorrando al escoger un producto.
 - Calcular los descuentos reales de los productos que se ofrecen en el comercio.
 - Tener un mejor control de las finanzas.
- 6) Realizar guía de trabajo 2: Porcentajes en el comercio
Actividad: Responde cada una de las siguientes preguntas, en el caso de necesitar desarrollo matemático, este debe ir incluido en el espacio correspondiente.

Semana del 12 al 16 octubre

Unidad: Números (La toma de decisiones en situaciones financieras y económicas).

Habilidades a trabajar:

- **Fundamentar decisiones en el ámbito financiero y económico personal o comunitario, a partir de modelos que consideren porcentajes, tasas de interés e índices económicos.**

Clase 38 - 39: Toma de decisiones aplicando tasas de interés.

Objetivo: Reconocer y aplicar los tipos de tasas de interés en una situación cotidiana.

1) Realizar guía de trabajo 3: Tasas de interés.

Actividad (1): Encontrar relación entre el contenido, definición o ejemplo de una situación cotidiana de tasa de interés, interés simple y compuesto.

Actividad (2): Responde cada una de las siguientes preguntas, en el caso de necesitar desarrollo matemático, este debe ir incluido en el espacio correspondiente.

2) Realizar síntesis de la guía.

Semana del 19 al 23 octubre (repasso – profundización)

Unidad: Números (La toma de decisiones en situaciones financieras y económicas).

Clase 40 - 41: Toma de decisiones aplicando tasas de interés.

Objetivo: Reconocer y aplicar los tipos de tasas de interés en una situación cotidiana.

3) Realizar guía de trabajo 3: Tasas de interés.

Actividad (1): Encontrar relación entre el contenido, definición o ejemplo de una situación cotidiana de tasa de interés, interés simple y compuesto.

Actividad (2): Responde cada una de las siguientes preguntas, en el caso de necesitar desarrollo matemático, este debe ir incluido en el espacio correspondiente.

4) Realizar síntesis de la guía.

Semana del 26 al 30 octubre

Unidad: Números (La toma de decisiones en situaciones financieras y económicas).

Evaluación formativa mensual (Evaluación mes octubre)

Nota: Querido estudiante, para cualquier duda usa los siguientes canales de información y comunicación:

☐ **Correo:** patricio.prieto@colegiomariagriseldavalle.cl

☐ **Instagram:** <https://www.instagram.com/profepprieto/>

☐ **Clases grabadas:**

- **Facebook(ClasesOnline Matemática):**

https://www.facebook.com/MATEonlineProfePrieto/?modal=admin_todo_tour

- **Youtube(MATEMÁTICA Online Profesor Prieto):**

https://www.youtube.com/channel/UCqIBCfANTDuaOacSuBmnYOO/videos?view_as=subscriber