

	GIMNASIO SABIO CALDAS (IED) Nuestra escuela: una opción para la vida PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

DOCENTE	Ligia Andrea Naranjo Chavarro	GRADO	NOVENO A y B
ASIGNATURA	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA		
Correo electrónico de contacto	Ligia.naranjo@sabiocaldas.edu.co		
Fecha de envío	15 febrero 2021	Fecha de entrega	19 febrero 2021
Tiempo de ejecución de la actividad	1 hora		
TEMA	TÉCNICAS DE CONTEO		

Contextualización

TÉCNICAS DE CONTEO



Tomado de: <https://slideplayer.es/slide/12410079/>

Descripción de la actividad sugerida

Material de apoyo.

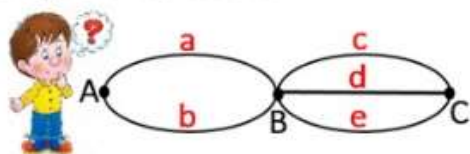
<https://slideplayer.es/slide/12410079/>

<https://www.youtube.com/watch?v=j5ctqOqBeng>

Webgrafía/material fotocopiado (Anexo)

- ✓ Una persona desea construir su casa, para lo cual considera que puede construir los cimientos de su casa de cualquiera de dos maneras (concreto o block de cemento), mientras que las paredes las puede hacer de adobe, adobón o ladrillo, el techo puede ser de concreto o lámina galvanizada y por último los acabados los puede realizar de una sola manera ¿cuántas maneras tiene esta persona de construir su casa?

De cuántas maneras se puede llegar de A hacia C; utilizando los caminos "a"; "b"; "c" y "d" y sin poder retroceder.



- ✓ Paula planea ir al cine con sus amigas, y para escoger la ropa que usará, separó 3 blusas y 2 faldas. ¿De cuántas maneras se puede vestir Paula?

- ✓ Pablo tenía mucha sed, así que fue a la panadería a comprar un jugo. Luis lo atiende y le dice que tiene en dos tamaños: grande y pequeño; y cuatro sabores: manzana, naranja, limón y uva. ¿De cuántas maneras puede Mario escoger el jugo?
- ✓ Hay 10 aviones que vuelan entre las ciudades de México y Monterrey ¿De cuántas maneras puede ir una persona de México a Monterrey y regresar en un avión diferente

Tomado de: <https://es.slideshare.net/sivonne1122/taller-tecnicas-de-conteo>

Criterios de Evaluación

- Comprende en que consiste las técnicas de conteo.
- Soluciona problemas con el principio de multiplicación.
- Entrega las evidencias de su trabajo de forma puntual y con buena presentación las actividades planteadas.
- Demuestra disposición y buena actitud en las clases virtuales, participando y generando un ambiente propicio para su aprendizaje.