

FICHERO EMERGENTE PARA SECUNDARIAS

El fichero está estructurado para que los alumnos de secundaria, cuenten con actividades para desarrollar en casa durante la etapa de distancia sana, de manera que, entre la programación de cuidados, nuestros alumnos cuenten con algunos ejercicios que les puedan ayudar a continuar estudiando.

Son fichas autoadministrables para su lectura, análisis, ejecución y resultado que el alumno podrá resolver sin mayor problema. Van 14 fichas, que se resolverán una por día en un lapso de 60 minutos cada una.

Ajustarnos a las necesidades que hoy nos marcará grandes mejoras para el mañana.



SECRETARIA DE EDUCACIÓN JALISCO

SUBSECRETARIA DE EDUCACIÓN BÁSICA

DIRECCIÓN DE SECUNDARIA

DIRECCIÓN DE SECUNDARIAS GENERALES

DI RECCIÓN DE SECUNDARIAS TÉCNICAS

> DIRECIÓN DE TELESECUNDARIAS

> > MARZO 2020



FICHA DE ESTUDIO PARA EL APRENDIZAJE EN CASA. MARZO 2020

Eje	NÚMERO, ÁLGEBRA Y VARIACIÓN
Tema	Número
Aprendizajes esperados	• Analiza y compara diversos tipos de variación a partir de sus representaciones tabular, gráfica y algebraica, que resultan de modelar situaciones y fenómenos de la física y de otros contextos.

Como ya lo sabes hoy el mundo está haciendo frente al contención y mitigación del virus COVID 19, este se contagia de persona a persona por medio de gotículas procedentes de la nariz y boca que salen despedidas por una persona infectada por el virus al toser o estornudar y estas caen alrededor de ellos en objetos y superficies de manera que otra persona puede contraer el virus si toca esos objetos o superficies y después toca sus ojos, boca o nariz; para mitigar esta propagación la autoridades nos indican acciones concretas y una de ellas es



limpiar las superficies con cloro y las de mayor contacto por personas algunas de estas son pasamanos de escaleras, puertas de acceso, teclado mouse de computadoras, comedores, cerraduras ,teléfonos, etc., por lo anterior determina cuántos litros se puede preparar con 1 litro de cloro si debe estar al 0.05% por cada litro de agua, cuánto cloro se debe aplicar a una cubeta de agua de 19 litros si debiera está al 0.2%, completa las tablas siguientes.

Litros de	1	2	5	10	25	30	51
agua							
Litros de cloro al 0.5 %							

Litros de	1	5	14	19	30	78	225
agua							
Litros de cloro al 025 %							

¿Cómo encontraste la solución?	
¿Lo que aprendiste te sirve para tu vida?, argumenta tu respuesta	

Nota: cuando regreses a clases, entrega esta actividad a tu maestro de matemáticas

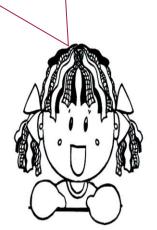
FICHA DE ESTUDIO PARA EL APRENDIZAJE EN CASA. MARZO 2020

Eje	NÚMERO, ÁLGEBRA Y VARIACIÓN
Tema	Número
Aprendizajes esperados	Usa técnicas para determinar el mínimo común múltiplo (mcm) y el máximo común divisor (MCD).

Se acerca mi cumpleaños y mi tío me regalo 24 paletas, 32 lápices y 40 pelotas y quiero hacer bolos para quienes asistan a mi fiesta y no se como dividirlas de tal manera que halla la misma cantidad de cada una de ellos, además de saber cuántos se formarían, me ayudarías con la respuesta?

TIPS DE PARA PRESTAR LA AYUDA

- -Para iniciar identifica cuál es el problema que tiene la pequeña. Si no lo identificas puede que la respuesta se te dificulte.
- -Identifica que proceso matemático que se puede realizar para resolverlo o bien determina si no es necesario ya que lo puedes hacer mentalmente.
- -Si no lo has resuelto mentalmente desarrolla las operaciones necesarias para hacerlo.



-Una vez que encuentres las respuestas responde las preguntas que al final aparecen.

¿Cómo encontraste cuál era el problema?	
	_
Si lo resolviste mentalmente ¿qué procesos hiciste?	
Si lo resolviste de manera escrita, ¿aprendiste algo nuevo o reafirmaste lo que sabias?	—
	_

Nota: cuando regreses a clases, entrega esta actividad a tu maestro de matemáticas

FICHA DE ESTUDIO PARA EL APRENDIZAJE EN CASA. MARZO 2020

Eje	ANÁLISIS DE DATOS
Tema	Estadística
Aprendizajes	• Compara la tendencia central (media, mediana y moda) y dispersión (rango
esperados	y desviación media) de dos conjuntos de datos

De acuerdo a las cifras que presenta el periódico el País desde su página de internet el día domingo 15 de marzo a las 11:45 am https://elpais.com/sociedad/2020/03/09/actualidad/1583748887 173685.html muestra la situación de casos detectados del virus denominado COVID-2019 en los continentes y de los cuales te presentamos tres de ellos, estos datos son importante para tomar las medidas para contención y mitigación del virus, para esto es necesaria conocer las medidas de tendencia central para tomo de decisiones, apóyalos al encontrar estos datos.

ASIA	INFECTADOS	MUERTOS	CURADOS	EUROPA	INFECTADO S	MUERTOS	CURADO S	AMÉRICA	INFECTADOS	MUERTOS	CURADOS
China	81029	3194	65675	Italia	21,157	1941	1966				
	01013	0151		España	672	189	517				
Irán	12729	514	3529	Francia	3661	79	12	EEUU	2084	41	10
Cours del Con	0000	70	F10	Alemania Suiza	3117 1189	7	14				
Corea del Sur	8086	72	510	Países Bajos	804	15	0				
Japón	746	21	135	Dinamarca	801	0	1	Canadá	198	1	4
Qatar	338	0	0	Reino unido	798	6	8	Brasil	00	٥	٥
Malasia	238	0	32	Suecia	775	1	0	DIGNI	98	0	0
Bahreín	211	0	35	Noruega	750	0	0	Chile	43	0	0
Singapur	200	0	82	Bélgica	689	3	1	p. /	20		
Israel	154	0	2	Australia	504	1	6	Panamá	36	1	0
Kuwait	100	0	0	Grecia	190	1	0	Argentina	34	2	1
Filipinas	98	6	1	Finlandia	155	0	1				
Indonesia	96	1	2	República checa Eslovenia	141 141	0	0	Perú	28	0	0
Líbano	93	3	1	Islandia	128	0	0	México	26	0	1
Irak	93	9	24	Rumania	97	0	3				
Arabia Saudita	86	0	1	Islandia	90	1	0	Ecuador	23	1	0
EAU	85	0	20	San Marino	73	5	2	Costa Rica	22	0	0
India	84	0	3	Estonia	68	0	0			·	Ů
Tailandia	82	1	34	Polonia	68	0	0	Colombia	19	0	0
Taiwan	53	1	20	Portugal	59	0	0	Daramiay	6	0	0
Vietnam	56	0	16	Rusia	47	0	3	Paraguay	U	U	U
				Sarabia Croacia	41 37	0	0	Cuba	4	0	0
Brunei Palestina	40	0	0	Albania	33	0	0	University	4	٥	٥
	35	0	0	Eslovaguia	32	0	0	Uruguay	4	0	0
Pakistán	29	0	1	Bulgaria	30	0	0	Martinica	3	0	0
Georgia	25	0	0	Chipre	21	0	0	Bolivia	1	٥	^
Omán	20	0	9	Hungría	19	0	1	DOIIVIA	2	0	0
Azerbaiyán	19	1	3	Letonia	18	0	0	Honduras	2	0	0
Armenia	13	0	0	Macedonia del	13	0	0				
Afganistán	10	0	0	Norte	40	0	0	Venezuela	2	0	0
Maldivas	10	0	0	Bosnia y Herzegovina Bielorrusia	13 12	0	0	República Dominicana	1	0	0
Sra Lanka	8	0	1	Moldavia	8	0	0				
Kazajstán	6	0	0	Luxemburgo	7	0	0	Jamaica	1	0	0
Turquía	5	0	0	Lituania	6	0	0	Trinidad y Tobago	1	0	0
Camboya	5	0	1	Malta	6	0	0		•		
Bangladesh	3	0	0	Ucrania	3	0	0	Guatemala	1	0	0
Bután	1	0	0	Mónaco	2	0	0	Suriname	1	0	0
Nepal	1	0	1	Andorra	2	0	1			,	
Jordania	1	0	1	Liechtenstein El Vaticano	1	0	0	Guyana	1	1	0
Media			-	2 - 11	1		U	Media			
Mediana	<u> </u>			Mediana_				Mediana			

Nota: cuando regreses a clases, entrega esta actividad a tu maestro de matemáticas

Moda

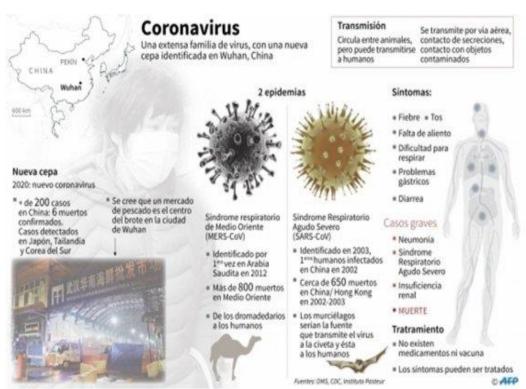
Moda

Moda

Actividad 4

ANTECEDENTES DEL EVENTO

El 31 de diciembre de 2019, la Comisión Municipal de Salud y Sanidad de Wuhan (provincia de Hubei, China) informó sobre un grupo de 27 casos de neumonía de etiología desconocida, incluyendo siete casos graves, con una exposición común a un mercado mayorista de marisco, pescado y animales vivos en la ciudad de Wuhan. El inicio de los síntomas del primer caso fue el 8 de diciembre de 2019: fiebre, tos seca, disnea y hallazgos radiológicos de infiltrados pulmonares bilaterales. El 7 de enero de 2020, las autoridades chinas identificaron como agente causante del brote un nuevo tipo de virus de la familia Coronaviridae, que ha



sido posteriormente denominado como SARS-CoV-2, cuya secuencia genética fue compartida las autoridades chinas el 12 de enero. La enfermedad causada por este nuevo virus se ha denominado por consenso internacional COVID-19. Según datos actuales se calcula período que el incubación de COVID-19 es de 2 a 12 días, con un promedio de 5 días. Por analogía con otros coronavirus se estima que este periodo podría ser de hasta 14 días.

Según los datos actuales se calcula que el período de incubación de COVID-19 es de 2 a 12 días, y el 50% comienza con síntomas a los 5 días de la transmisión. Por analogía con otros coronavirus se estima que este periodo podría ser de hasta 14 días. El 77,8% de las personas afectadas tienen entre 30-79 años, y sólo un 2% son menores de 20 años; el 51,4% son hombres. Los síntomas de la enfermedad en un más de un 80% son leves (fiebre, tos, expectoración, malestar general), mientras que aproximadamente el 20% pueden tener manifestaciones clínicas más graves (neumonía y complicaciones clínicas) que requieran ingreso hospitalario. Las personas con manifestaciones graves de la enfermedad por lo general tienen enfermedades de base como hipertensión, enfermedades cardiovasculares, diabetes y enfermedad respiratoria crónica. (https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Actualizacion 33 COVID-19.pdf)

Resuelve es siguiente planteamiento con respecto al virus :

Si el virus