

 <p>C.P.E.I.P Sagrado Corazón de Jesús @ sacorje@cevsagradocorazonarucasur.es WEB: sagradocorazonarucas.es</p>		<h2>SALUDO</h2>	 <p>Tfno. 928 60 10 36</p>
		<p>C/ El Pino 3, CP 35400 (ARUCAS)</p>	

¡Buenos días chicos!

Espero que estén muy bien, tanto ustedes como sus familias.

Les sigo animando a jugar, a leer, hacer manualidades, ver películas, hacer repostería, a grabarse cantando o bailando. Pero también, a hacer un poco de tarea para no perder lo que habíamos conseguido.

Les recomiendo hacerla poco a poco, para que no se junte todo y no dejarla para el último día. Recuerden que deben entregármela cuando nos veamos si no has accedido al classroom. Y si ya lo has hecho, entregarla a través de la plataforma.

- Algunas fichas son interactivas para que aprendas y te diviertas.
- Otras son en pdf para imprimir o en Word para editar.
- En el ordenador pueden visitar juegos interactivos de operaciones ya vistas.

Ya queda menos para que nos podamos ver. Un abrazo grande,

Isabel.



C.P.E.I.P. Sagrado Corazón de Jesús
@ sacorje@cevsagradocorazonarucasur.es
WEB: sagradocorazonarucas.es



MODA, MEDIA Y RANGO MATEMÁTICAS 6º

C/ El Pino 3, CP 35400 (ARUCAS)



Tfno. 928 60 10 36

Nombre y apellidos: _____ N° _____

*Esta ficha se puede hacer interactiva: <https://es.liveworksheets.com/kh62696kj>

Les hemos dicho al grupo de mesa de Marta que escribieran un número del 1 al 10 en un folio sin mirar a otro compañero. Y esto es lo que han escrito.



1. ¿Hay algún número repetido?
2. ¿Cuál es el número mayor? ¿Y el menor?
3. ¿Cuál es la suma de todos los números?
4. Si cambiamos el número por fichas. Las juntamos todas y las repartimos a partes iguales entre los 4. ¿Cuántas corresponden a cada uno?

Lee y piensa:



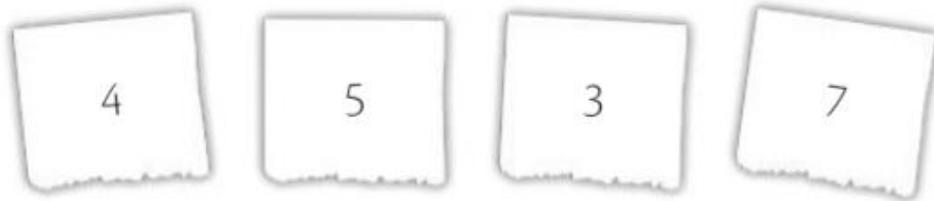
La moda es el valor que más veces aparece, es decir, el valor con mayor frecuencia.

5. ¿Cuál es la moda de los números de la actividad del grupo de Marta?

La media de un conjunto de valores se calcula sumando todos los valores y dividiendo la suma entre el número total de datos.

En el ejemplo anterior, la media sería: $\frac{1+1+2+8}{4} = \frac{12}{4} = 3$

6. ¿Cuál es la media de esta combinación de números de abajo?



El rango de un conjunto de datos es la diferencia entre el valor mayor y el valor menor.

7. ¿Cuál es el rango de los números del ejemplo de la mesa de Marta?

 <p>C.P.E.I.P Sagrado Corazón de Jesús @sacorje@cevsagradocorazonarucas.es WEB: sagradocorazonarucas.es</p>	<p>EJERCICIOS DE MODA, MEDIA Y RANGO MATEMÁTICAS 6º</p> <p>C/ El Pino 3, CP 35400 (ARUCAS)</p>	 <p>Tfno. 928 60 10 36</p>
--	---	---

Nombre y apellidos: _____ Nº _____

1. Éstos son los números de pie de calzado que vendió ayer Ismael. Elabora una tabla de frecuencias y contesta.

3 38 35 41 37 38 39 38 38 39

¿Cuántos pares de zapatos vendió ayer?

¿Cuál es la moda? ¿Qué significa ese dato?

¿Cuál es la mediana? Explica cómo lo has calculado.

nº de pie	frecuencia absoluta	frecuencia relativa

2. Sergio y Yolanda han apuntado las temperaturas medias de sus ciudades cada mes, a lo largo de un año.

Mes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sergio (°C)	9	11	15	19	21	27	30	31	25	18	13	9
Yolanda (°C)	13	14	17	18	20	20	22	23	22	19	15	13

Calcula la media de las temperaturas a lo largo del año en ambas ciudades. ¿Son parecidas?

¿En qué ciudad hay más variación en las temperaturas? ¿Qué dato te da esa información?

 <p>C.P.E.I.P Sagrado Corazón de Jesús @ sacorje@cevsagradocorazonarucasur.es WEB: sagradocorazonarucas.es</p>	<p>EXPERIMENTOS ALEATORIOS MATEMÁTICAS 6º</p> <p>C/ El Pino 3, CP 35400 (ARUCAS)</p>	 <p>Tfno. 928 60 10 36</p>
---	---	---

Nombre y apellidos: _____ Nº _____

Esta ficha se puede hacer interactiva: <https://es.liveworksheets.com/xr62727zk>

- Observa estas situaciones y contesta cuál de estas situaciones depende del azar.







Un experimento es aleatorio cuando no se puede predecir el resultado que se va a obtener.

- Indica cuáles de los siguientes experimentos son aleatorios y cuáles no.

Lanzar una moneda y anotar el resultado.

Poner un helado al sol y que se derrita.

Sacar una carta de una baraja y anotar el resultado.

Pinchar un globo con un alfiler y que explote.

Cada uno de los posibles resultados de un experimento aleatorio se llama suceso simple o elemental. Puede ser:

Suceso seguro: OCURRE SIEMPRE

Suceso imposible: NUNCA OCURRE

Suceso posible: OCURRE A VECES

- Eva extrae una carta de una baraja española sin mirar. Clasifica los sucesos en seguro, posible e imposible.

Sacar una carta de espadas.

Sacar el 3 de diamante.

Sacar una carta de oros, copas, espadas o bastos.



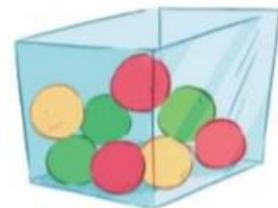
- Sacamos sin mirar una bola de la urna. Di si los sucesos son seguros, posibles o imposibles.

Sacar una bola roja o verde.

Sacar una bola azul.

Sacar una bola.

Sacar una bola amarilla, verde o roja.



 <p>C.P.E.I.P Sagrado Corazón de Jesús @sacorje@cevsagradocorazonarucas.es WEB: sagradocorazonarucas.es</p>	<p>SUCESOS POSIBLES, SEGUROS E IMPOSIBLES MATEMÁTICAS 6º</p> <p>C/ El Pino 3, CP 35400 (ARUCAS)</p>	 <p>Tfno. 928 60 10 36</p>
--	---	---

Nombre y apellidos: _____ N° _____

1.- Indica qué situaciones dependen del azar y por qué.

- Lanzar un dado y que salga un cinco.
- Dar una patada a un balón y que vuelva al suelo.
- Lanzar un balón de baloncesto y encestar.
- Poner a calentar agua y que hierva a los 100 °C.

2.- Se lanza un dado con doce caras numeradas del 1 al 12. Indica si los siguientes sucesos son seguros, posibles o imposibles.

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| Salir número positivo. _____ | Salir múltiplo de 20. _____ |
| Salir número primo. _____ | Salir múltiplo de 3. _____ |
| Salir número par. _____ | Salir número negativo. _____ |

 <p>C.P.E.I.P. Sagrado Corazón de Jesús @ sacorje@cevsagradocorazonarucasur.es WEB: sagradocorazonarucas.es</p>	FICHA: PROBLEMAS 6º PRIMARIA	 <p>300⁺ EXCELENCIA Tfno. 928 60 10 36</p>
--	---	--

Nombre: _____

Diecinueve bolígrafos cuestan 11,4 € ¿Cuánto valen 450 bolígrafos?

datos	operación	solución

De los 450,75 € que se reparten 3 personas, una recibe 150,25 €, la segunda 34,15 € más que la anterior, y la tercera el resto. ¿Cuánto recibe cada una?

datos	operación	solución

Un avión pueden transportar 26.568 kg.; la tercera parte se destina a mercancía y equipaje, y el resto a pasajeros. ¿Cuántas personas podrán en él viajar, si el peso medio por persona es 72 kg.?

datos	operación	solución

Un empleado cobra mensualmente 1.275 € y otro, 40 €. diarios. ¿Cuál es la diferencia de sus sueldos en un año?

datos	operación	solución

Una fotocopidora hace 45 copias cada minuto. ¿Cuánto costarán todas las fotocopias que puede hacer durante 16 horas, si cada fotocopia cuesta 0.06 €?

--	--	--

 <p>C.P.E.I.P Sagrado Corazón de Jesús @ sacorje@cevsagradocorazonarucas.es WEB: sagradocorazonarucas.es</p>	<p>FICHA: CÁLCULO 6º PRIMARIA</p>	 <p>Tfno. 928 60 10 36</p>
<p>C/ El Pino 3, CP 35400 (ARUCAS)</p>		

Nombre: _____

$223,45 + 67,345 + 5,2 =$	$33,04 - 17 =$	$0,456 \times 74,6 =$	$1598,5 : 33 =$	$9505,9 : 456 =$
$45,21 + 346,5 + 567,89 =$	$3678,36 - 256,6 =$	$890,214 \times 45,1 =$	$86749 : 24 =$	$12345 : 248 =$