

Nombre: _____ Curso: 3°C Fecha: ____/____/2020

Duración: 90 minutos aprox. % exigencia: 60 %. Puntaje Total: 24 pts. Pje. Obtenido: _____

Nota:

Puntaje mínimo de aprobación: 14,4 puntos.

Contenidos: Medidas de tendencia central

Objetivo: Calcular e interpretar moda, media y mediana en distintos contextos.

INSTRUCCIONES: ¡¡¡¡LEER ANTES DE COMENZAR!!!!

- ✓ Primero LEE y VUELVE A LEER y ESTUDIAR el archivo PPT adjunto que se titula: “3° medio C, Matemática, Control medidas de tendencia central, 26-08”. (No lo imprimas) NO OLVIDES VER EL VIDEO EXPLICATIVO DE ESTE PPT.
- ✓ Te sugiero que hagas los ejemplos por ti mismo(a) y verifiques los resultados.
- ✓ Imprime (si puedes) este control, desarróllalo y guárdalo en una carpeta junto a los controles anteriores.
- ✓ Si no puedes imprimir este control, entonces desarróllalo en una hoja de cuaderno, córtale los flecos y guárdalo en una carpeta junto a los controles anteriores.
- ✓ Si el desarrollo no te alcanza en el espacio del control, realízalo en una hoja de cuaderno (sin flecos) y luego la corcheteas al control.
- ✓ Si tienes alguna consulta, no dudes en escribirme a ymora@secst.cl e intentaré contestarte lo más rápido posible.
- ✓ Recuerda que es importante que escribas tus desarrollos, ya que éstos validarán tus respuestas
- ✓ Voy a estar atendiendo dudas hasta máximo las 18:00 horas (6 de la tarde) de lunes a viernes. Si me mandas un correo después de ese horario, te lo responderé el día hábil siguiente.
- ✓ Este control, los anteriores y lo futuros controles, se deben guardar en una carpeta y me la debes entregar inmediatamente una vez que retornemos a las clases presenciales en el colegio.

ACTIVIDAD 1:

Un estudio de salud bucal aplicado a estudiantes de un colegio. Los resultados, en porcentajes, están representados en la siguiente tabla: (si quieres puedes re hacer la tabla y escribir sus datos en forma vertical) (12 pts.)

| N° de caries | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------------------|----|----|----|----|---|---|
| Porcentaje de estudiantes | 25 | 32 | 22 | 16 | 3 | 2 |

- Calcula la Moda, Mediana y Media (guíate por los ejemplos del PPT)
- Interpreta los datos anteriores según el contexto del enunciado.

ACTIVIDAD 2:

La siguiente tabla representa la estatura de los bebés nacidos en un mes, en cierto hospital. (12 pts.)

| Estatura (en cm) | Frecuencia Absoluta |
|------------------|---------------------|
| [45-47] | 6 |
| [48-50] | 30 |
| [51-53] | 5 |
| [54-55] | 7 |
| Total | |

- Calcula la Moda, Mediana y Media (guíate por los ejemplos del PPT)
- Interpreta los datos anteriores según el contexto del enunciado.