

IES FERNANDO WIRTZ
3º parcial 1ª Evaluación
17/11/2025
MATEMÁTICAS
1º ESO B

Nombre:.....

- El examen se puntúa sobre 8
- Si un alumno habla sin permiso se le retira el examen y se le pone un cero
- Las preguntas deben hacerse en alto y se contestarán en alto, de forma que todos los alumnos puedan oírlas.
- Si la profesora lo considera le podrá dejar tiempo extra del recreo para finalizar el examen
- No se permiten errores de cálculo en ningún ejercicio

1) (2 puntos) Realiza las siguientes operaciones:

a) $(5 - 2) \cdot (2 - 5) : (-2) : (-3) =$

c) $-2 - 2 \cdot (1 - 7) : (-2) : (-3) =$

b) $12 - 2 \cdot 6 + 2 - 5 \cdot (-6) : (-3) =$

d) $(-2 + 10) \cdot 3 : 6 \cdot (-2) - 3 =$

- 2) (1 punto) Ana debe 10 € a uno de sus hermanos, pero ha conseguido ahorrar 61 y decide pagarle. Además se compra un libro que le cuesta 15 €. El dinero que le sobra lo reparte entre sus tres hermanos. ¿Cuánto dinero le da a cada uno?
- 3) (1 punto) Jesús debe 75 € del último plazo de un ordenador que compró. Ha ahorrado 127 € y abona ese pago. Si además se compra un CD que le cuesta 13 €, ¿cuánto dinero le queda?
- 4) (1 punto) Un día de invierno amaneció a 3 grados bajo cero. A mediodía la temperatura subió 8 grados, y hasta las cuatro de la tarde subió 2 grados más. Desde las 4 hasta medianoche bajó 4 grados, y hasta las 6 de la mañana bajó 5 grados más. ¿Qué temperatura hacía a esa hora?
- 5) (1 punto) Camila tiene en el banco 73 €. Cada mes su padre le ingresa 21 € y ella saca para sus gastos 11 €. ¿Cuánto dinero tendrá Camila en su libreta al cabo de seis meses?
- 6) (1 punto) He viajado desde Motril donde la temperatura era de 11 °C a Granada donde la temperatura es de -3 °C.
- a) ¿Cuál es la diferencia de temperatura entre ambas ciudades?
- b) Si Granada está a 734 m de altura y Motril a 34 ¿Cuántos metros tenemos que subir para que la temperatura baje un grado centígrado?
- 7) (1 punto) Rosa gana cada hora 2 euros más que Lucía. Han trabajado el mismo número de horas. Al terminar el trabajo, Rosa ha ganado 64 euros más que Lucía.
- a) ¿Cuántas horas ha trabajado cada una?
- b) Si Lucía gana 384 euros, ¿cuánto ha ganado Rosa?