



UNIDAD EDUCATIVA
SAN JOSEMARÍA ESCRIVÁ
TEMA: FRACCIONES

Responder las preguntas planteadas y resolver los problemas propuestos.

1. Andrea comió $\frac{1}{10}$ de pastel en el desayuno, $\frac{3}{10}$ en el almuerzo y $\frac{2}{10}$ en la cena.
¿Cuánto pastel comió en total?

¿Qué tipo de fracciones tenemos en el ejercicio? Justifique su respuesta

¿Andrea cuanto pastel comió en el desayuno? _____

¿Andrea cuanto pastel comió en la cena? _____

¿Andrea cuanto pastel comió en el almuerzo? _____

¿Que indica la pregunta del ejercicio? _____

¿Con que operación puedo resolver el problema propuesto? _____

Realiza la operación:

Se puede simplificar la respuesta, coloque su resultado: _____

Grafique, realice lectura e identifique que tipo de fracción es su respuesta.



2. Un equipo de constructores, durante de un día de trabajo soleado logra construir $\frac{3}{20}$ parte de una pequeña obra. El segundo día, debido a condiciones climáticas, solo pueden avanzar $\frac{2}{20}$ parte más de la construcción. Para el tercer día el clima mejora y logran progresar un $\frac{7}{20}$. ¿Cuál es el progreso total que han logrado en los tres primeros días?

¿Qué tipo de fracciones tenemos en el ejercicio? Justifique su respuesta

¿Cuánto avanzaron el primer día de construcción? _____

¿Cuánto avanzaron el segundo día de construcción? _____

¿Cuánto avanzaron el tercer día de construcción? _____

¿Que indica la pregunta del ejercicio? _____

¿Con que operación puedo resolver el problema propuesto? _____

Realiza la operación:

Se puede simplificar la respuesta, coloque su resultado: _____

Grafique, realice lectura e identifique que tipo de fracción es su respuesta.



3. La fachada de una casa se va a pintar de color azul y blanco, si $\frac{5}{12}$ se pintan de color ¿Qué color se pintará de color azul?

¿Cuánto es la equivalencia del color blanco en la pared? _____

¿Represente en fracción el total del pared? _____

¿Que indica la pregunta del ejercicio? _____

¿Con que operación puedo resolver el problema propuesto? _____

Realiza la operación:

Se puede simplificar la respuesta, coloque su resultado: _____

Grafique, realice lectura e identifique que tipo de fracción es su respuesta.