

La maestra o el maestro necesitará ver todo su trabajo. Marque (x) en cada uno que use. Asegúrese de incluir lo siguiente:

- Dibujos, cuadros, gráficos, o tablas en T que apoyen su explicación
- Una explicación escrita con oraciones detalladas
- La ecuación o enunciado numérico
- La respuesta (Pregúntese a sí mismo: ¿Mi respuesta es razonable? ¿Por qué sí? o ¿Por qué no?)
- La solución presentada en más de una forma o relacionada a otras situaciones

Teacher Use Only

Analytical Score:

Understanding N A P E

Strategy/Reasoning N A P E

Communication N A P E

Holistic Score N A P E

Nombre: \_\_\_\_\_ Grado: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Maestra(o): \_\_\_\_\_ Escuela: \_\_\_\_\_

# Lo que cuenta la escala

Unos amigos de la familia te han pedido que planifiques una expedición para pasar en balsa. Una compañía de balsas ha acordado llevar a tu grupo por el Río Murmullo (en realidad es más pequeño que un río, más bien es un arroyo).

La compañía de paseos en balsas te ha dado detalles específicos acerca de cuánto peso puede soportar una balsa. Una balsa puede llevar con seguridad el peso de 24 bebés. Como todo el mundo sabe, el peso de 12 bebés es exactamente igual al peso de 4 adolescentes; el peso de cuatro adolescentes es exactamente igual al peso de 3 adultos.

¿Cuál es el menor número de balsas necesario para un viaje de 11 adultos, 5 adolescentes y 21 bebés? (No es necesario incluir supervisión para los bebés).

