



NOMBRE DEL ESTUDIANTE: \_\_\_\_\_

DOCENTE: Ing. Joselyn Panchana M.

FECHA: \_\_\_\_\_

1. Lee el siguiente problema y responde la siguiente pregunta. (1 punto)

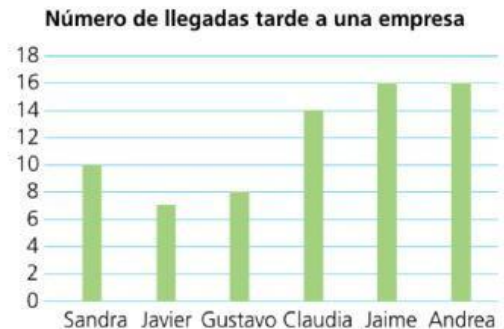
Un cable de teléfono mide 68 centímetros. ¿A qué fracción de un metro corresponde esta medida?

2. Resuelve la siguiente situación. (1 punto)

Tatiana ocupó el segundo lugar en una competencia de atletismo. Su tiempo fue veinticinco centésimas de segundo más con respecto al primer puesto. Escribe ese tiempo.

3. Interpreta la gráfica y resuelve el problema. (2 puntos)

La gráfica de la derecha muestra el número de veces que han llegado tarde los empleados de una empresa. ¿Quiénes tienen el mayor número de atrasos?



4. Lee el siguiente problema y responde la pregunta. (1 punto)

Durante una competencia de natación, Daniel y Darío participaron en la misma categoría. Daniel hizo un tiempo de 128,23 segundos y Darío, 128,023 segundos. ¿Quién recorrió más rápido la piscina?

**5. Resuelve el siguiente problema y encierra la respuesta correcta.**

**(1 punto)**

Un equipo de atletismo participó en una prueba de relevos. Los tiempos de los integrantes, en segundos, fueron: Andrés alcanzó 15,31; Felipe, 16,03; Rafael, 15,01, y Miguel, 16,15. ¿Cuál fue el tiempo total del equipo?

- a. 62,5
- b. 80,6
- c. 2,78
- d. 90,67

**6. Lee el siguiente problema y responde la pregunta.**

**(2 puntos)**

En las semifinales de la competencia de ensacados se enfrentaron Mateo, David, Nicolás y Juanita. Los tiempos registrados fueron: Mateo, 5,31 min; David, 5,78 min; Nicolás, 5,23 min, y Juanita, 5,79 min. ¿Quiénes son los dos participantes en la final si los tiempos se aproximan a las décimas?

**7. Lee el siguiente problema y responde la siguiente pregunta.**

**(1 punto)**

Mauricio mide 1,73 m. ¿Cuánto mide un edificio que tiene una altura equivalente a 17,5 veces la estatura de Mauricio?

**8. Lee el siguiente problema y responde la siguiente pregunta.**

**(1 punto)**

En una maratón se repartieron 12 L de agua en vasos con capacidad de 0,25 L. ¿Cuántos vasos se necesitaron?