
Juan y la tarjeta telefónica

Juan compra una tarjeta telefónica por \$2. La compañía cobra los siguientes cargos:

- 5 centavos para marcar el número de acceso
- 10 centavos para marcar un teléfono móvil
- 10 centavos por minuto para hablar
- 5 centavos para terminar la llamada

1. Si Juan hace una llamada a un teléfono móvil, ¿cuántos minutos puede hablar?

2. Juan llama al teléfono móvil de Joanna. Hablan por 5 minutos y después cuelgan.

¿Cuánto dinero le queda a Juan en la tarjeta?

¿Cuántos minutos puede hablar Juan si le vuelve a hablar a Joanna?

3. ¡Qué sorpresa! Juan no sabía que la tarjeta tiene un cargo de mantenimiento. El cargo es de 20 centavos. La compañía cobra este cargo después del primero uso.

¿Cuánto dinero le queda en la tarjeta después de su primera llamada a Joanna?

¿Cuántos minutos puede hablar Juan si vuelve a llamar a Joanna?

Juan y la tarjeta telefónica: Clave de respuestas

Juan compra una tarjeta telefónica por \$2. La compañía cobra los siguientes cargos:

- 5 centavos para marcar el número de acceso
- 10 centavos para marcar un teléfono móvil
- 10 centavos por minuto para hablar
- 5 centavos para terminar la llamada

1. Si Juan hace una llamada a un teléfono móvil, ¿cuántos minutos puede hablar?

18 minutos

2. Juan llama al teléfono móvil de Joanna. Hablan por 5 minutos y después cuelgan.

¿Cuánto dinero le queda a Juan en la tarjeta?

\$1.30

¿Cuántos minutos puede hablar Juan si le vuelve a hablar a Joanna?

11 minutos

3. ¡Qué sorpresa! Juan no sabía que la tarjeta tiene un cargo de mantenimiento. El cargo es de 20 centavos. La compañía cobra este cargo después del primer uso.

¿Cuánto dinero realmente le queda en la tarjeta después de su primera llamada a Joanna?

\$1.10

¿Cuántos minutos puede hablar Juan si llama a Joanna otra vez?

9 minutos