

Unit 2 Percent Review

Mentally calculate:

1. 50% of 44 = _____

2. 50% of 120 = _____

3. 10% of \$9 = _____

4. 10% of 700 = _____

5. 20% of \$9 = _____

6. 20% of 700 = _____

Convert the following:

7. $15/25 =$ _____ %

8. 8% = _____ decimal

9. 40.5% = _____ decimal

10. $42/64 =$ _____ % rounded

Use the calculator to solve:

11. 12% of 50 is what? _____

12. 18 is what percent of 45? _____

13. 45 is 30% of what? _____

14. 14 out of 74 is what percent? _____

Percent OF:

15. The meal cost \$84.10. You gave a 15% tip. How much was the tip you gave? Round to the nearest penny.

16. Your cell phone originally cost \$110. You can get in on sale for 25% off. Add a 7% tax. Find the final price.

_____ phone costs

_____ 25% discount

_____ subtotal

_____ 7% tax

_____ final price

17. Of the 28 students in class, 75% will be attending the end-of-the-school-year party at The Pavilion. How many students will be attending the party?

18. There were a total of 30 problems on the test. You scored an 80%. How many problems were correct?

Other Percent Problems:

19. You saved \$50 on a pair of soccer cleats. That was a 20% savings. How much did the cleats originally cost?

20. Louie attempted 58 goals, but he made 23. Stuey attempted 84 goals but only made 32. Who had a better scoring percentage for the team?

21. In all my classes, 4 students ran in the *Got2Run* race. They represented 5% of all my students. How many students do I have?

22. Last year, I counted and tagged 36 chipmunks living in my neighborhood. Since the coyotes arrived, our chipmunk population decreased. This year, I counted only 16. What percent did the population of chipmunks decrease?

23. When my baby niece came home from the hospital, she weighed 96 ounce. In one month, she grew to weigh 112 ounces. What percent of growth did she make?

Name _____

Period _____

Unit 2 Percent Review - Spanish

Calcular mentalmente:

1. 50% de 44 = _____

2. 50% de 120 = _____

3. 10% de \$9 = _____

4. 10% de 700 = _____

5. 20% de \$9 = _____

6. 20% de 700 = _____

Convierte lo siguiente:

7. $15/25 =$ _____ %

8. 8% = _____ decimal

9. 40.5% = _____ decimal

10. $42/64 =$ _____ % redondeado

Usa la calculadora para resolver:

11. 12% de 50 es cuanto? _____

12. 18 es qué porcentaje de 45? _____

13. 45 es 30% de que? _____

14. 14 de los 74 es qué porcentaje? _____

Porcentaje DE:

15. La comida costo \$84.10. Dejas una propina de 15%. ¿Cuanto dejaste de propina? Redondea al centavo más cercano.

16. Tu teléfono celular originalmente cuesta \$110. Lo puedes conseguir en especial con un 25% de descuento. Agregale 7% de impuesto. Encuentra el costo final.

_____ costo del telefono

_____ 25% descuento

_____ subtotal

_____ 7% impuesto

_____ costo final

17. De los 28 alumnos en la clase, 75% asistirá a la fiesta de fin del año escolar en The Pavilion. ¿Cuántos alumnos van asistir a la fiesta?

18. Un examen tenía 30 problemas. Sacaste una calificación de 80%. ¿Cuántos problemas estaban correctos?

Otros Problemas de Porcentaje:

19. Te ahorraste \$50 en unos zapatos de fútbol. Ese fue un ahorro de 20%. ¿Cuánto costaban originalmente los zapatos de fútbol?

20. Louie trato de meter 58 goals, pero solo entraron 23. Stuey trato de meter 84 goals, pero solo entraron 32. ¿Quién tuvo un más alto porcentaje de goals para el equipo de soccer?

21. En todas mis clases, 4 alumnos corrieron en la carrera Got2Run. Ellos representan el 5% de todos mis alumnos. ¿Cuántos alumnos tengo en mis clases?

22. El año pasado, yo conté y marque 36 chichimocos viviendo en mi barrio. Desde que llegaron los coyotes, nuestros chichimocos han disminuido. Este año, solo conte 16 chichimocos. ¿Que porcentaje disminuyó la población de chichimocos?

23. Cuando mi sobrina vino del hospital, ella pesaba 96 onzas. En un mes, ella creció a pesar 112 onzas. ¿Que porcentaje creció mi sobrina?

