UNIDAD 4 · LA DIVISIÓN

EJERCICIOS · 4.º DE PRIMARIA | ProfeLuci

Nombre: _____ Fecha: _____

1. ¿QUÉ ES LA DIVISIÓN?

1. Resuelve estos repartos. Escribe la operación y la respuesta.

a) Repartimos 24 caramelos entre 6 niños. ¿Cuántos recibe cada uno?

b) Colocamos 35 lápices en 5 cajas iguales. ¿Cuántos lápices ponemos en cada caja?

c) Tenemos 48 galletas y hacemos paquetes de 8. ¿Cuántos paquetes preparamos?

2. Escribe una división para cada situación y calcula.

a) 56 cromos repartidos entre 7 amigos.

b) 72 flores colocadas en ramos de 9 flores.

c) 45 canicas repartidas en 5 bolsas iguales.

2. TÉRMINOS DE LA DIVISIÓN

3. Identifica dividendo, divisor, cociente y resto.

a) 36 : 6 = 6, resto 0

b) 47 : 5 = 9, resto 2

c) 68 : 8 = 8, resto 4

4. Completa la tabla.

DIVIDENDO	DIVISOR	COCIENTE	RESTO
54	6		
39	4		
73	9		
85	7		

3. DIVISIONES EXACTAS Y ENTERAS

5. Calcula e indica si cada división es exacta o entera.

a) 48 : 6 = _____

b) 53 : 7 = _____

c) 81 : 9 = _____

d) 67 : 8 = _____

e) 96 : 4 = _____

f) 75 : 6 = _____

6. Completa las frases.

a) Una división es exacta cuando el resto es _____.

b) Una división es entera cuando el resto es _____.

c) El resto siempre debe ser _____ que el divisor.

4. LA PRUEBA DE LA DIVISIÓN

7. Calcula y comprueba con: divisor × cociente + resto = dividendo.

a) 84 : 4

b) 95 : 6

c) 137 : 5

d) 256 : 8

8. Comprueba si están bien hechas. Corrige las incorrectas.

a) 72 : 5 = 14, resto 2

b) 94 : 6 = 15, resto 4

c) 125 : 8 = 15, resto 6

d) 83 : 9 = 9, resto 2

5. DIVISIONES CON DIVISORES DE UNA CIFRA

9. Coloca en vertical y calcula.

a) 248 : 4 b) 567 : 3

c) 735 : 5 d) 864 : 6

e) 1.248 : 8 f) 2.457 : 7

10. Resuelve y realiza la prueba de cada división.

a) 3.456 : 4 b) 5.782 : 6

c) 7.235 : 5 d) 9.418 : 7

6. DIVISIONES CON DIVISORES DE DOS CIFRAS

11. Coloca en vertical y calcula.

a) 144 : 12 b) 325 : 13

c) 468 : 18 d) 576 : 24

e) 735 : 15 f) 864 : 32

12. Resuelve y comprueba los resultados.

a) 1.248 : 12 b) 2.475 : 15

c) 3.456 : 24 d) 4.725 : 35

7. PROBLEMAS DE DIVISIÓN

13. Las bellotas de Matías

Matías ha recogido 168 bellotas y quiere guardarlas en 8 bolsas iguales. ¿Cuántas bellotas pondrá en cada bolsa?

14. La biblioteca de Lea

Lea tiene 325 libros y quiere colocarlos en estanterías con capacidad para 25 libros. ¿Cuántas estanterías completas puede llenar?

15. La excursión escolar

Un colegio organiza una excursión para 246 alumnos. En cada autobús pueden viajar 30 alumnos. ¿Cuántos autobuses necesitan para que viajen todos?

16. La fábrica de galletas

Una fábrica prepara 1.440 galletas y las coloca en cajas de 24 galletas. ¿Cuántas cajas completas puede preparar?

17. El concurso de Matías

Matías consigue 875 puntos y quiere repartirlos por igual entre 7 equipos. ¿Cuántos puntos recibe cada equipo?

8. DESAFÍO FINAL DE MATÍAS

18. Completa utilizando la prueba de la división.

a) Dividendo: 145 | Divisor: 12 | Cociente: 12 | Resto: _____

b) Dividendo: _____ | Divisor: 8 | Cociente: 24 | Resto: 3

c) Dividendo: 387 | Divisor: 15 | Cociente: _____ | Resto: _____

19. Matías dice que en una división entre 7 el resto puede ser 9. ¿Tiene razón? Explica tu respuesta.

20. Inventa un problema que se resuelva con 360 : 12 = 30.

¡RECUERDA! El resto siempre es menor que el divisor. Comprueba tus operaciones.