



EVALUACIÓN DE MATEMÁTICAS
TEMA: DIVISIÓN



1. Resuelve las divisiones. Identifica si es exacta o inexacta

divisiones				
dividendo	divisor	cociente	residuo	exacta/inexacta
3 780	22			
80 974	156			
7 480	85			
69 560	235			

2. Elige la afirmación correcta
- A. El residuo de una división puede ser mayor que el cociente y así continuar dividiendo
 - B. El residuo de una división no puede ser mayor que el cociente porque podría seguir repartiéndose en los grupos que indica el cociente
 - C. Una división es inexacta cuando su residuo es cero
 - D. No todas las divisiones se pueden probar
3. En la división no se puede aplicar la propiedad conmutativa porque:
- A. El orden de sus elementos no altera el resultado
 - B. No se pueden agrupar en paréntesis
 - C. El orden de sus elementos si altera el resultado
 - D. La división de dos números naturales no siempre da otro número natural
4. Para su fiesta de cumpleaños, Fabián compró varias cajas de refresco, cada una con 20 botellas. Si necesita 150 botellas de refrescos para sus invitados, ¿cuántas cajas debe destapar?
- A. 8
 - B. 7
 - C. 3
 - D. 5
5. Una empresa necesita enviar un pedido de 5400 chocolates. si están empacados en bolsas de 36 chocolates, ¿cuántas bolsas deben enviar para completar el pedido?
- A. 10
 - B. 200
 - C. 150
 - D. 100



6. Para aumentar los ingresos familiares, Ramón vende figuras de chocolate. Si semanalmente vende 320 figuritas y gana 240.000, ¿cuánto cuesta cada figurita, si todas tienen el mismo valor?

- A. \$300
- B. \$700
- C. \$750
- D. \$550

7. Lucía realizó la siguiente división y quiere saber si la hizo de forma correcta. los pasos para verificar una división son:

- A. divisor x cociente + residuo = dividendo
- B. dividendo x cociente + residuo = divisor
- C. residuo x divisor + dividendo = cociente
- D. cociente + divisor = dividendo

112500	9
90	1020500
225	
180	
450	
450	
00	
0	
0	

8. Realiza las divisiones y verificalas

20240 | 920 58500 | 585

PRUEBA

PRUEBA

3912 | 51

PRUEBA
