2. Si , entonces el orden de los números , y de menor a mayor, es:




8. Si y se aproximan al entero por exceso y por defecto respectivamente entonces, el producto entre los valores obtenidos es
10. Otro valor
11. Al cortar un tubo de PVC de largo en la mitad, se comete un error de . ¿Cuál de los siguientes valores puede ser la medida del trozo menor después del corte?
13. La octava parte de es :
14. Valentina debía al banco. El mes pasado pagó una cuarta parte de su deuda y este mes pagó de lo que restaba. ¿Cuánto le queda por pagar?
15. Si un triángulo de base y altura se deforma de modo que su base aumenta un y su altura aumenta un , entonces el área aumentó un
16. El precio de un artículo fue aumentado en un de su valor. Si el dueño de la tienda decide volver al precio original, ¿qué fracción del nuevo valor debe rebajar para volver al valor inicial?
17. Lucas tiene la mitad de la edad de Andrés. Dentro de años tendrá de su edad. ¿Cuánto suman sus edades actuales?
18. años
19. años
20. años
21. años
22. años
23. Se puede determinar que la solución de la ecuación , en , con distinto de cero, es un número entero, si se sabe que:
24. es múltiplo de
25. es múltiplo de
26. (1) por sí sola
27. (2) por sí sola
28. Ambas juntas, (1) y (2)
29. Cada una por sí sola, (1) ó (2)
30. Se requiere información adicional
31. Si entonces,
32. ¿Cuál(es) de las siguientes igualdades es (son) correcta(s)?
33. Solo I
34. Solo II
35. Solo III
36. Solo I y III
37. Ninguna de las anteriores.