

Averiguar si un número es primo.

1. Hago la raíz cuadrada de ese número $\sqrt{131} \approx 11,44$.
 - a. Si el resultado es exacto, entonces no es primo, sería compuesto.
 - b. Si el resultado no es exacto, hacemos lo siguiente.
2. Escribo los números primos menores o iguales a $\sqrt{131} \approx 11,44$.
 - a. 2, 3, 5, 7, 11.
3. Divido 131 entre cada uno de ellos.
 - a. Si no es divisible entre ninguno de los número primos indicados, entonces será primo.
 - b. Si es divisible entre al menos uno de los número primos indicados, entonces no será primo.