FICHA INTERACTIVA: VERIFICACIÓN DE NÚMEROS PRIMOS (3 EJERCICIOS)

SEPTIEMBRE 26

Programa Sabatino – CLEI 3 y CLEI 4 Instrucciones: Completa los espacios en blanco [. . .] con los resultados de las divisiones sucesivas. Recuerda detener el proceso si encuentras una división exacta (residuo 0) o cuando el cociente sea menor que el divisor.

Ejercicio 1: ¿Es el número 73 primo o compuesto?

- **Paso 1 (Dividir entre 2):** 73 / 2 = [_____] con residuo [____]. ¿El cociente es mayor que el divisor? [_____]
- **Paso 2 (Dividir entre 3):** 73 / 3 = [_____] con residuo [____]. ¿El cociente es mayor que el divisor? [_____]
- **Paso 3 (Dividir entre 5):** 73 / 5 = [_____] con residuo [____]. ¿El cociente es mayor que el divisor? [_____]
- **Paso 4 (Dividir entre 7):** 73 / 7 = [_____] con residuo [____]. ¿El cociente es mayor que el divisor? [_____]
- **Paso 5 (Dividir entre 11):** 73 / 11 = [_____] con residuo [____]. ¿El cociente es menor que el divisor? [_____] *(Parar proceso)*
- **Conclusión:** El número 73 es un número [_____].

Ejercicio 2: ¿Es el número 91 primo o compuesto?

- **Paso 1 (Dividir entre 2):** 91 / 2 = [_____] con residuo [____]. ¿El cociente es mayor que el divisor? [_____]
- **Paso 2 (Dividir entre 3):** 91 / 3 = [_____] con residuo [____]. ¿El cociente es mayor que el divisor? [_____]
- **Paso 3 (Dividir entre 5):** 91 / 5 = [_____] con residuo [____]. ¿El cociente es mayor que el divisor? [_____]
- **Paso 4 (Dividir entre 7):** 91 / 7 = [_____] con residuo [____]. ¿La división fue exacta (residuo 0)? [_____] *(Parar proceso)*
- **Conclusión:** El número 91 es un número [_____].

Ejercicio 3: ¿Es el número 131 primo o compuesto?

- **Paso 1 (Dividir entre 2):** 131 / 2 = [_____] con residuo [____]
- **Paso 2 (Dividir entre 3):** 131 / 3 = [_____] con residuo [____]
- **Paso 3 (Dividir entre 5):** 131 / 5 = [_____] con residuo [____]
- **Paso 4 (Dividir entre 7):** 131 / 7 = [_____] con residuo [____]
- **Paso 5 (Dividir entre 11):** 131 / 11 = [_____] con residuo [____]

LIVEWORKSHEETS

- **Paso 6 (Dividir entre 13):** 131 / 13 = [_____] con residuo [____]. ¿El cociente es menor que el divisor? [_____] *(Parar proceso)*
- **Conclusión:** El número 131 es un número [_____].

LIVEWORKSHEETS