



Evaluación de proceso U.3

Nombre:		Fecha: ____ de agosto de 2023
Puntaje real: 42 puntos	Puntaje obtenido: ____ puntos	Nota:
Objetivo general: OA11: Mostrar que comprenden el círculo: Describiendo las relaciones entre el radio, el diámetro y el perímetro del círculo. Estimando de manera intuitiva el perímetro y el área de un círculo. Aplicando las aproximaciones del perímetro y del área en la resolución de problemas. Geométricos de otras asignaturas y de la vida diaria. Identificándose como lugar geométrico. Objetivo de instrumento: Evaluar dominio de contenidos correspondientes a: ✓ Calcular multiplicaciones y divisiones de decimales. ✓ Calcular potencias. ✓ Identificar elementos del círculo y su definición ✓ Aplicar fórmula para el cálculo del área del círculo y circunferencia. Habilidades a desarrollar: ✓ Aplicar ✓ Asociar ✓ Reconocer		

- I. **Calcula** las siguientes **multiplicaciones y divisiones** según corresponda (guíate por los ejemplos) 1 punto c/u (habilidad aplicar)

a) 356 • 32

$$\begin{array}{r} \text{DU} \\ 3 \\ 24 \cdot 19 \\ 216 \\ + 440 \\ \hline 656 \end{array}$$

Multiplicamos $10 \cdot 24$, para no confundirnos anotamos un cero en las unidades. Finalmente sumamos ambos resultados.

b) 254 • 15

c) 7,78 • 6

d) 6,56 • 2



e) $77,5 : 2,5 =$

f) $2,55 : 1,6 =$

II. **Une** cada potencia con su resultado. 1 punto c/u (habilidad asociar)

5^2

7^2

4^3

6^2

36

64

14

49

10

25