ALEMÁN HUMBOLDT Deutsche Schule SAMBORONDÓN	AC - Schriftliche Prüfung Bloque IV 2026-2027
ASIGNATURA/ FACH: MATEMÁTICA	**GRADO/KLASSE: 6°___** **DURACIÓN/PRÜFUNGSDAUER: 45min**
NOMBRE/NAME:	**FECHA/DATUM:** / /2026
PROFESOR(A)/LEHRER(IN):	
NOTA/NOTE: /	
INSTRUCCIONES: Utilice bolígrafo de color negro o azul. Se recomiendo usar lápiz para gráficos, esquemas o dibujos. No debe pedir prestado material alguno durante la evaluación. No debe usar líquido corrector si cometió un error, debe tachar con una línea horizontal o una x lo errado. Evite hacer tachones o enmendaduras.	

EJERCICIO 1. **Puntuación máxima: 4 puntos**

DESCOMPOSICIÓN EN FACTORES PRIMOS

Encuentra el número original.

Descomposición	Número
a) $2^3 \cdot 3$	
b) $2^2 \cdot 5^2$	
c) $3^3 \cdot 7$	
d) $2^3 \cdot 3^2 \cdot 5$	

EJERCICIO 2. **Puntuación máxima: 2 puntos**

PROBLEMA

Un número tiene como factores primos el 2, el 3 y el 5. El 2 aparece cuatro veces, el 3 dos veces y el 5 una vez. ¿Cuál es el número?

Descomposición	Número

EJERCICIO 3. **Puntuación máxima: 4 puntos**

VERDADERO O FALSO

Los divisores de un número son infinitos ☐

Los múltiplos de un número son infinitos ☐

El cero es múltiplo de cualquier número ☐

El uno es múltiplo de todo número ☐

LIVEWORKSHEETS

EJERCICIO 4. **Puntuación máxima: 6 puntos**

DESCOMPOSICIÓN

a) 280



b) 350



LIVEWORKSHEETS