ALEMÁN HUMBOLDT Deutsche Schule SAMBORONDÓN	Actuación en clases - Schriftliche Prüfung Bloque IV 2026-2027

ASIGNATURA/ FACH: MATEMÁTICA **GRADO/KLASSE: 7°___** **DURACIÓN/PRÜFUNGSDAUER: 20min**

- ☐ **EVALUACIÓN SUMATIVA/ SUMMATIVE BEWERTUNG**
- ☐ **EVALUACIÓN COMPLEMENTARIA/ KLEINE BEWERTUNG**
- ☐ **OTRA EVALUACIÓN/ ANDERE BEWERTUNG**

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: 2 puntos**

Actividades de Álgebra: Términos Semejantes y Propiedad Distributiva

EJERCICIO 1. **Puntuación máxima: 2 puntos**

Suma y resta de términos semejantes

a. 5x + 3x

b. 12a - 7a

c. 9m + 4m - 2m

d. 15y - 6y + y

e. 8p + 5p - 9p

f. 20k - 8k - 2k

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

Términos semejantes con fracciones homogéneas

a. $\frac{3}{5}x + \frac{1}{5}x =$

b. $\frac{7}{8}x - \frac{2}{8}x =$

c. $\frac{10}{12}y - \frac{1}{2}y =$

LIVEWORKSHEETS

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

Propiedad distributiva algebraica

a. 5(4ab+b+2c)

b. 3(2x+4y)

c. 2(a+5b-3c)

d. -4(x-2y)

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

Distributiva y simplificación de términos semejantes

a. 2(3x+4)+5x

b. 3(a+2b)+4a