



AREA: MATEMATICA

GRADO: SEGUNDO BÁSICO

DOCENTE: PROF. ELIAS MOLINA IC

REDUCCIÓN DE TÉRMINOS SEMEJANTES

Reduzca los términos semejantes, luego seleccione la opción correcta.

1. $10x - 17x =$ A) $3x$ B) $27x$ C) $7x$ D) $-7x$	2. $4xy + 3xy =$ A) 7 B) $7xy$ C) $7xw$ D) xy	3. $-5x^2 - 3x^2 =$ A) $-2x^2$ B) $-8x^2$ C) $-8x$ D) $8x^2$
4. $\frac{4}{3}xyz + \frac{5}{3}xyz =$ A) $-\frac{9}{3}xyz$ B) $\frac{9}{6}xyz$ C) $\frac{9}{3}xyz$ D) xyz	5. $-19x^2y + 2x^2y =$ A) $-21x^2y$ B) $-9x^2y$ C) $-17x^2y$ D) x^2y	6. $24xy - 25xy =$ A) $49xy$ B) $-xy$ C) $2xy$ D) xy
7. $3x^2yz - 3x^2yz =$ A) 0 B) $6x^2yz$ C) x^2yz D) xyz	8. $-25y^2 + 32y^2 =$ A) y^2 B) $7y^2$ C) $-7y^2$ D) 0	9. $xyz + xyz - xyz =$ A) xyz B) $2xyz$ C) yz D) $-xyz$
10. $5x^2 + 10x^2 - 7x^2 =$ A) x B) x^2 C) $-8x^2$ D) $8x^2$	11. $3xy - 8xy + 6xy - 7xy =$ A) $-6x$ B) $6xy$ C) $-6y$ D) $-6xy$	12. $4x - 5y - 10x =$ A) $-6x - 5y$ B) $6x + 5y$ C) $6x - 5y$ D) $-6x + 5y$
13. $2a - 6b + 8a - 3b =$ A) $10a - 9b$ B) $-10a - 9b$ C) $10a + 9b$ D) $-10a + 9b$	14. $5x^2y + 6xy^2 - 5x^2y - 2xy^2 =$ A) $4xy^2$ B) 0 C) $4x^2y$ D) $6xy$	15. $-2xy + 3wz - 4xy + 5wz - 6xy - 8wz =$ A) $3xy + 2wz$ B) $4xy - wz$ C) $-12xy$ D) $xy - wz$