LICEO CHAPERO

PRIMERO BASICO

MATEMATICAS I

Porf. Walter Pinot Sandoval/Kevin Ochoa Rivera

**HOJ**A **VIRTUAL No. 14**

**(semana del 1 al 7 de Julio)**

INSTRUCCIONES:

 Resuelve en tu cuaderno todos los ejercicios que se te plantean en esta guía, al resolverlo envia los resultados al correo mate.chapero@gmail.com o puedes enviarlo en clasroom.

**a) Reducción de Términos Semejantes con Signos Iguales.**

2) + 6 + 9 + 8 + 6 + 12 + 5 + 3 + 2 + 1 =

3) -5b – 3b – 4b – 7b =

4) – 12xy 2 – 3xy 2 – xy 2 – 6xy 2 -8 xy 2 – xy 2 – xy 2 – 2xy 2 =

5) + a 3 b + 2a 3 b + 5a 3 b + 16 a 3 b + 9 a 3 b + 4 a 3 b =

6) + 6m + 2m + 8m + 5m + 9m + 4m + 11m =

7) + 6a + 9a + 5a + 3a + 12a + 15a + 3a + 2a + 11a =

8) -2c – 7c – 4c – 4c =

9) -x 3 la y 2 – 2x 3 el y 2x 3 la y 2 – 4x 3 la y 2 – 5x 3 la y 2 – 4x 3 la y 2 – 5x 3 la y 2

10) + 2a 3 b 4 + 7a 3 b 4 + 8a 3 b 4 + 6a 3 b 4 + 3a 3b b 4 + 10a 3 b 4 =

**) Ejercicios con signos diferentes para reducir términos semejantes:**

1) +5 – 6 + 9 – 8 – 9 + 5 – 2 – 6 – 4 + 2 + 10=

2) -x – 7x + 9x + 6x -12x + 6x =

3) 3x + 6x + 8x – 8x + 7x – 12x + 6x – 4x + 5x =

4m-6m-12m + 4m-5m -2m + m =

5) 8xy – 17xy + 6xy – 4xy + 5xy -3xy + 8xy + 4xy -7xy =

6) 6a – a – 4a + 5a + 12a – 5a + 9a + 12a

7) 13y – 5y – 2y + 5y + 6y – 3y + 8y – 5y =

8) 6ab 2 – 2ab 2 + 6ab 2 + 7ab 2 + ab 2 – 8ab 2 + 11ab 2 + 2ab 2 =

9) 3x 2 y – 17x 2 y + 6x 2 y + 4x 2 y – 9x 2 y -3x 2 y + 2x 2 y + 6x 2 y – 4x 2 y =

10) mn + 5mn – 2mn + 4mn – 5mn – 2mn + 4mn – 12mn + 14mn – 15mn – 7mn=

11) 8m + m + 5n + 7m + 4n + 2m + 6m + 3n =

12) 4x + 3y + 7x + 8x + 6x + y + 3x + 5y =

13) 8x + 13xy + 14x + 5x + 16x + 3xy + 3xy + xy =

14) -3m + 2n – 2m + 5n – 5m – 6m + 4n – 12m + 7n – 6m – 5n + 7m =

15) -2n + 3n – 2n + 10m – 4n – 3n -2 + 2n + 5 – 6m + n – 4m -3n + 12m + 8 =