



Tarea: semana 1 Octavo A

nombre.....

curso fecha

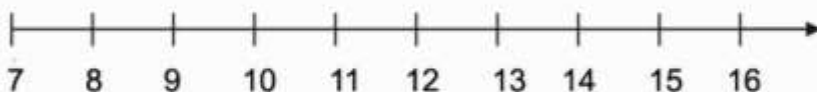
RESOLVEMOS PROBLEMAS CON LA RECTA NUMÉRICA.

En mi cumpleaños me regalaron tres libros, si ya tenía 5, ¿Cuántos tengo ahora?
Utiliza la recta numérica.



OPERACIÓN

Marta tiene 7 cromos. ¿Cuántos cromos le faltan para completar la colección de 10 cromos?. Utiliza la recta numérica.



OPERACIÓN

Mi hermano tiene 7 años y yo tengo 6 años más que él, ¿Cuántos años tengo?
Utiliza la recta numérica.



OPERACIÓN

Me quiero comprar una bicicleta que cuesta 100 euros, si ya tengo 91 euros,
¿Cuánto dinero me falta? Utiliza la recta numérica.



OPERACIÓN



Resuelve las siguientes operaciones de suma y resta con enteros:

1) $(-11) + (+6) =$

2) $(-13) + (-9) =$

3) $(+16) + (-9) =$

4) $(+26) + (-31) =$

5) $(-46) + (+38) =$

6) $(-14) + (-38) =$

7) $(+30) + (-22) =$

8) $(-18) + (+13) =$

9) $(+19) + (-35) =$

10) $(-85) + (-25) =$

11) $(-6) + (+15) =$

12) $(+61) + (+27) =$

13) $(+11) + (+6) =$

14) $(+13) + (-25) =$

II) Resolver:

1) $(+8) + (-13) + (+28) =$

2) $(-17) + (-6) + (-10) =$

3) $(-3) + (-12) + (+20) =$

4) $(-11) + (+18) + (-7) =$

5) $(-37) + (-7) + (-11) + (+18) =$

6) $(-45) + (+40) + (-13) + (-16) + (+8) =$

7) $(-25) + (32) + (-46) + (+12) + (+17) =$

8) $(+19) + (-14) + (+23) + (+7) + (-23) + (-15) =$

9) $(-53) + (+76) + (-49) + (-28) + (+54) + (-12) =$

III) Transformar las siguientes sustracciones en adiciones y luego resolver:

1) $(+8) - (+10) = (+8) + (-10) = (-2)$

2) $(-12) - (+63) =$

3) $(-6) - (-12) =$

4) $(+25) - (-16) =$

5) $(-19) - (-30) =$

6) $(+13) - (+20) =$

7) $(+42) - (+36) =$

8) $(-90) - (-90) =$

9) $(-18) - (+18) =$

10) $(+75) - (+81) =$

11) $(-26) - (-83) =$

12) $(+68) - (-74) =$

13) $(-41) - (+37) =$

14) $(-57) - (-11) =$

IV) Resolver:

1) $(+16) + (-7) - (-5) =$

2) $(-23) + (-16) - (+12) =$

3) $(-27) + (+14) - (+33) =$

4) $(-6) + (+2) - (-10) =$

5) $(+12) - (+9) - (-32) + (-12) =$

6) $(-13) - (-6) + (+18) - (-23) =$

Escribir una operación matemática que permita resolver los siguientes problemas, luego



resolver y contestar:

- 1) En un proceso científico la temperatura inicial era de 10° sobre cero y descendió 21° .
¿Cuál fue la temperatura final?

- 2) Si la temperatura inicial era de 5° sobre cero y descendió en 9° , ¿cuál fue la temperatura final?

- 3) ¿Qué número sumado con $(+7)$ es igual a (-15) ?

- 4) Si la temperatura mínima fue de 7° bajo cero y la máxima fue de 16° sobre cero. ¿Qué diferencia hubo entre la temperatura mínima y la máxima?

- 5) El matemático Euclides murió el año 374 antes de Cristo. ¿Cuántos años han transcurrido desde la muerte del gran matemático hasta hoy día?

- 6) ¿Qué número se debe restar a $(+654)$ para obtener (-240) ?

- 7) Roma fue fundada el año 752 antes de Cristo, ¿cuánto tiempo ha transcurrido desde su fundación?