Ilustre Municipalidad de Paine
Escuela Alemania
Avda. General Baquedano N° 860
Fono: 22499225
www.alemaniapaine.cl
DIRECCIÓN.

PRUEBA OCTAVO ABRIL DE MATEMÁTICA

Nombre:	Curso	Fecha

OBJETIVOS DE EVALUACION:

- Representar la multiplicación de números enteros positivos y negativos en la recta numérica
- Aplicar la regla de los signos de las multiplicaciones y de las divisiones de números enteros
- Mostrar que comprenden la multiplicación y la división de números enteros
- Utilizar las operaciones de multiplicación y división con los números racionales en el contexto de la resolución de
- problemas

Puntaje ideal : puntos	Puntaje real: puntos	PREMA:

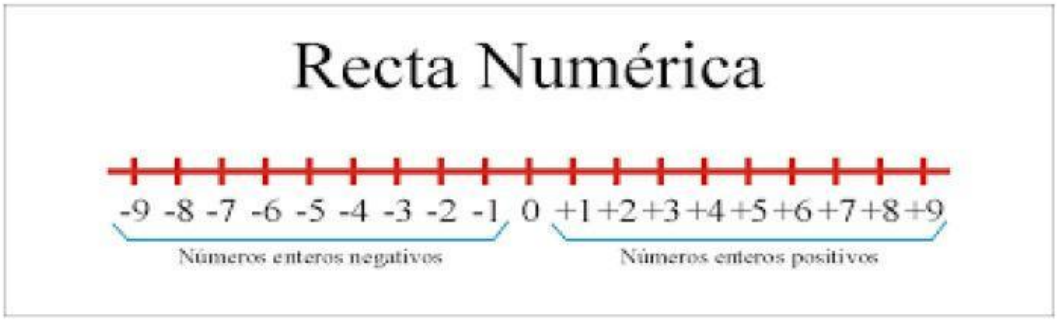
Instrucciones generales:

- ✓ Lea atentamente cada pregunta y responde de forma clara y segura.
- ✓ Sea cuidadoso con la redacción, ortografía y presentación de sus respuestas.
- ✓ Mantenga una actitud de respeto durante la prueba, no distrayendo a ninguno de sus compañeros.
- ✓ Si tiene alguna duda, levante la mano y pregunte directamente al profesor.
- ✓

Instrucciones específicas de cada evaluación:

- Esta prueba consta de 20 ejercicios, 9 de verdadero y falso y 11 de selección múltiple. Tienen como objetivo medir tus habilidades y destrezas relacionadas con los objetivos planteados.
- El primer ítem es de verdadero y falso debes marcar la V si es verdadero y la F si es falso.
- Las preguntas de selección múltiple tienen 4 opciones de respuesta, identificadas con las letras A,B,C,D, de las cuales una sola es la opción correcta.-

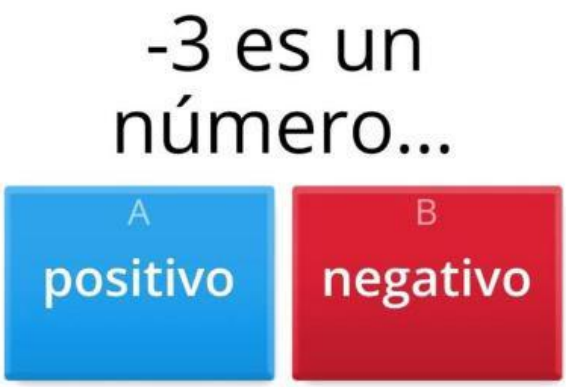
I. OBSERVA ATENTAMENTE EL SIGUIENTE CUADRO DE APOYO PARA RESPONDER LAS PREGUNTAS DE LA 1 A LA 7



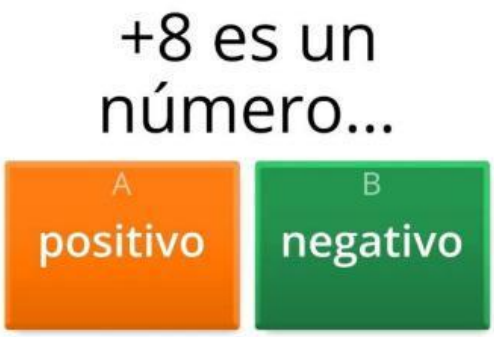
LIVEWORKSHEETS

Ilustre Municipalidad de Paine
Escuela Alemania
Avda. General Baquedano N° 860
Fono: 22499225
www.alemaniapaine.cl
DIRECCIÓN.

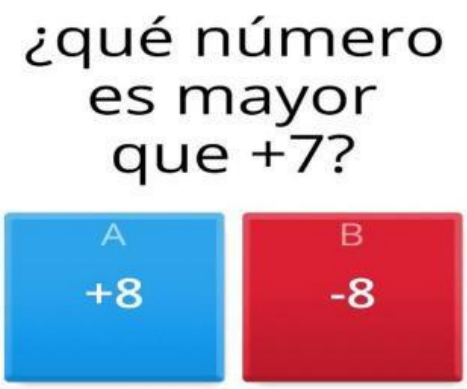
1. **Responde la siguiente pregunta escogiendo la alternativa correcta**



2. **Responde la siguiente pregunta escogiendo la alternativa correcta**



3. **Responde la siguiente pregunta escogiendo la alternativa correcta**



LIVEWORKSHEETS

4. **Responde la siguiente pregunta escogiendo la alternativa correcta**

Encontramos números negativos en...

A



termómetro

B



pesa

5. **Responde la siguiente pregunta escogiendo la alternativa correcta**

La siguiente imagen corresponde a...

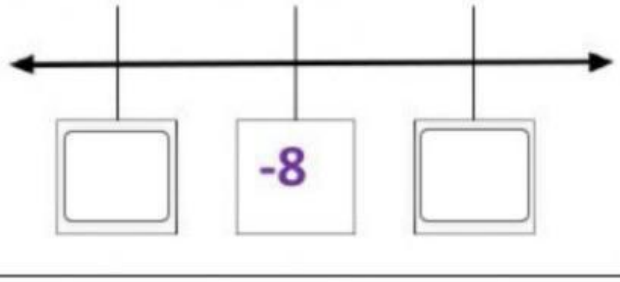


A
Recta numérica

B
Regla

6. **Responde la siguiente pregunta escogiendo la alternativa correcta**

¿Qué números completan la secuencia?

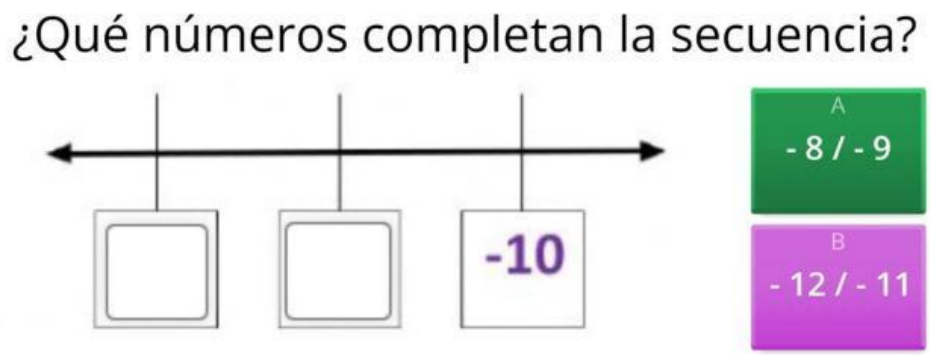


A
-7 / -9

B
-9 / -7

LIVEWORKSHEETS

7. **Responde la siguiente pregunta escogiendo la alternativa correcta**



II. Marca la letra V si la afirmación es verdadera o F si la afirmación es falsa.

8. El valor de la expresión (-3) x (-60) = 180
a) V
b) F

9. Al multiplicar dos números enteros de distinto signo el resultado siempre es positivo
a) V
b) F

10. Para dividir números de igual signo se debe dividir de forma normal y en el resultado se mantiene el signo del número mayor.
a) V
b) F

11. La expresión (-25) : 5 = 5 es INCORRECTA
a) V
b) F

LIVEWORKSHEETS

12. Para dividir dos fracciones se multiplica numerador por numerador y denominador por denominador

a) V
b) F

13. Los enteros negativos se encuentran a la izquierda del cero

a) V
b) F

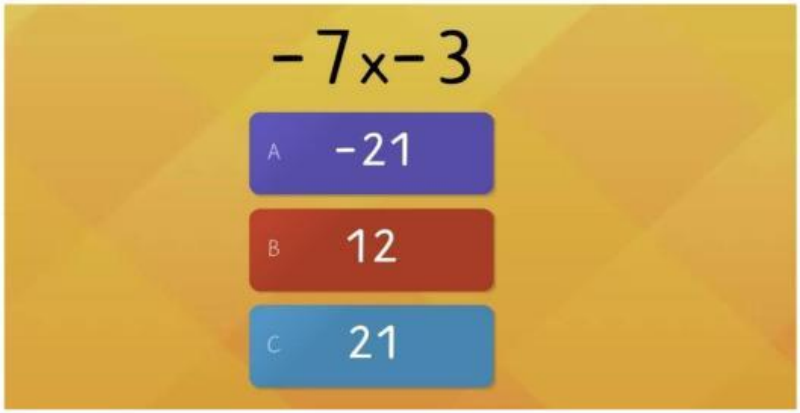
14. El valor de la expresión $|4 - 7|$ es 3

a) V
b) F

III. Marca la alternativa correcta según corresponda, apóyate en el siguiente cuadro de repaso

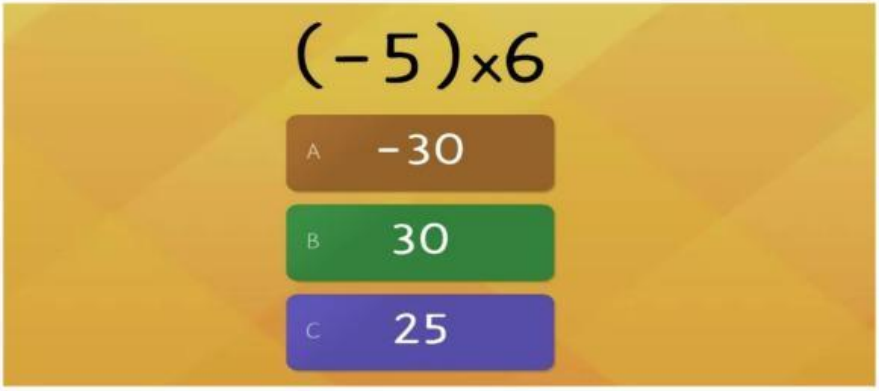


15. Resuelve la siguiente operatoria y escoge la alternativa correcta



LIVEWORKSHEETS

16. Resuelve la siguiente operatoria y escoge la alternativa correcta



17. Resuelve la siguiente operatoria y escoge la alternativa correcta

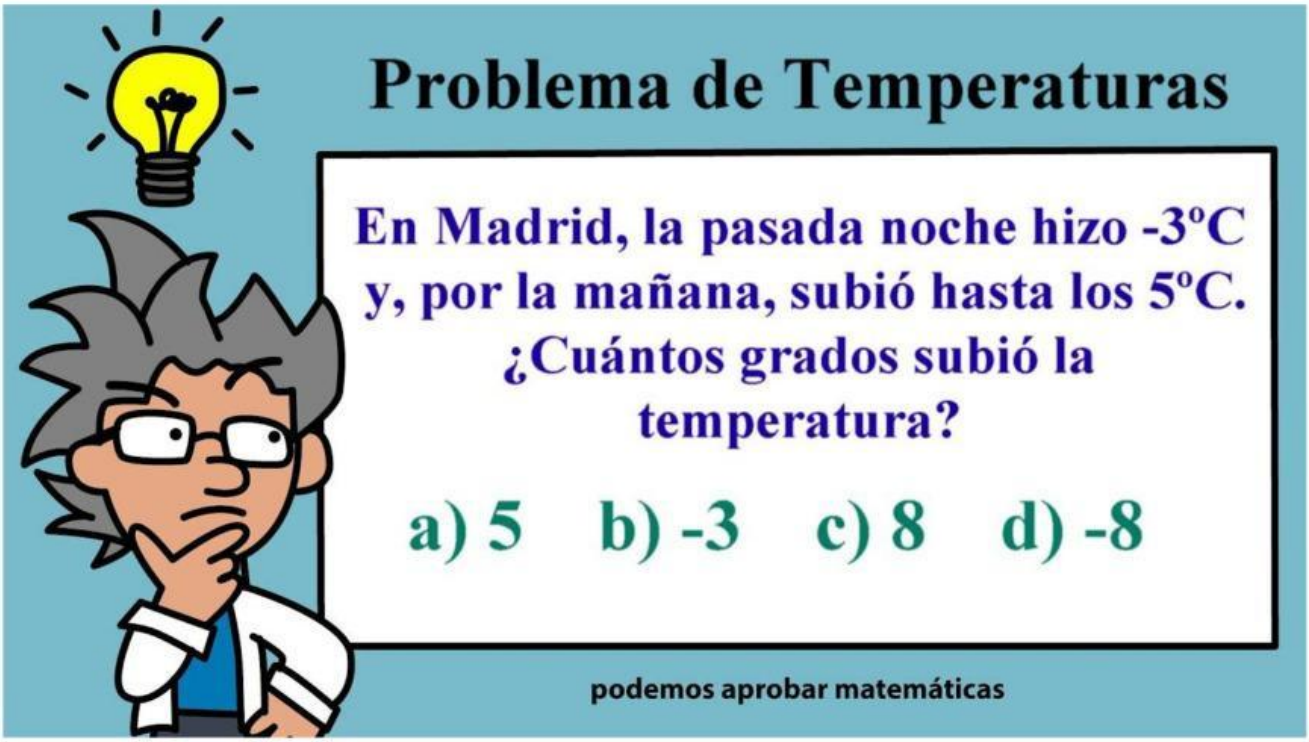


18. Resuelve la siguiente operatoria y escoge la alternativa correcta



LIVEWORKSHEETS

19.Para finalizar, resuelve el siguiente problema relacionado con los números positivos y negativos



LIVEWORKSHEETS