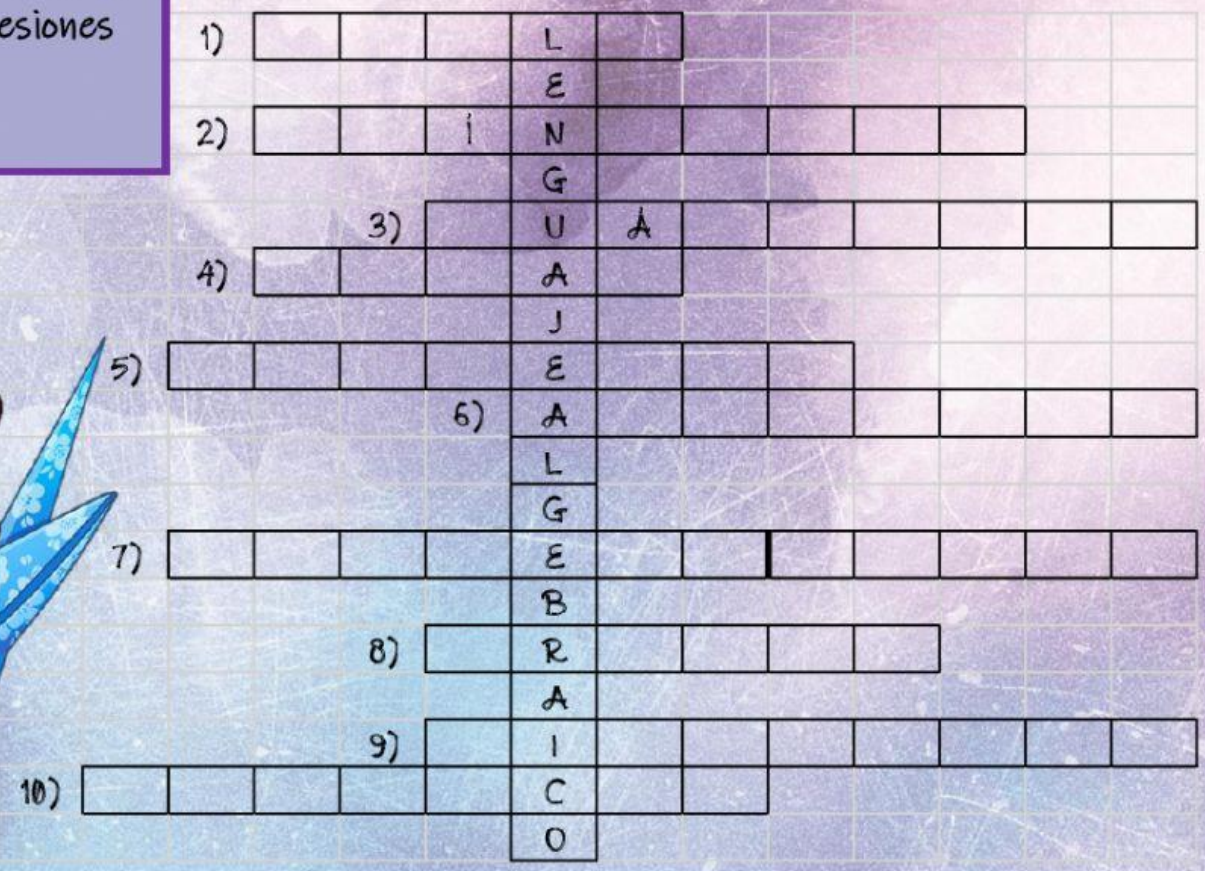
Escuela Pedro Pablo Lemaitre
Matemática 7mo básico
Profesoras Teresa Ruz y Alejandra Uribe

Lenguaje Algebraico (2)

OA 10. Representar generalizaciones de relaciones entre números naturales, usando expresiones con letras y ecuaciones.

I. Completa el crucigrama siguiendo las pistas. Recuerda que debes escribir solo 1 letra en cada cuadro y en mayúscula



1) Cuando un número se multiplica por 2	2) Cuando un número se multiplica por 5
3) Cuando un número se multiplica por 4	4) Cuando un número de divide por 2
5) Es el resultado de una división	6) Cuando se suman dos números
7) Cuando un número se divide por 3	8) Cuando un número se multiplica por 3
9) Cuando un número se resta con otro número	10) Es el resultado de una multiplicación

EDUCANDO en un CLIMA DE SANA CONVIVENCIA

LIVEWORKSHEETS

II. Selecciona la alternativa correcta en cada situación problemática:

1) Carla decidió ahorrar dinero. Compró un chanchito y puso $10.000. Después, cada mes colocó $5.000. ¿Cuál expresión algebraica permite calcular el dinero ahorrado al cabo de una cantidad de meses?	a) 10.000 + x + 5.000
	b) 10.000 + x · 5.000
	c) 10.000 + x – 5.000

2) Una señora vende colaciones, y para calcular la recaudación del día utiliza la expresión algebraica: x • 2.800 ¿Qué representa "x"?	a) La cantidad de colaciones que vende
	b) La cantidad de días que trabaja
	c) La cantidad de colaciones que prepara

3) Utilizando el ejemplo anterior. Si un día vendió 10 colaciones, ¿cuánto dinero recaudó?	a) $28.000 recaudó
	b) $280.000 recaudó
	c) No se puede calcular

4) Natalia compró 6 chocolates, pero no recuerda el precio de cada uno. Si pagó con un billete de 10 mil y le dieron de vuelto $1.600, ¿cuál es el precio de cada chocolate?	a) Cada uno cuesta $1.500
	b) Cada uno cuesta $1.600
	c) Cada uno cuesta $1.400

5) Cuatro envases idénticos tienen la misma capacidad. Si sabemos que llenando los cuatro envases y una botella de 3 litros se juntan 19 litros en total, ¿cuál es la capacidad de cada envase?	a) Cada envase tiene una capacidad de 3 litros
	b) Cada envase tiene una capacidad de 4 litros
	c) Cada envase tiene una capacidad de 5 litros

6) Juan tenía ahorrados $23.000. Con ese dinero compró 3 entradas al cine y con los $5.000 que le quedaron compró cabritas. ¿Cuánto dinero le costó cada entrada al cine?	a) Cada entrada costó $5.000
	b) Cada entrada costó $4.000
	c) Cada entrada costó $6.000

LIVEWORKSHEETS