

HOJA DE TRABAJO VIRTUAL No. 11
INTRODUCCION AL ALGEBRA

Instrucciones generales: puede imprimir la hoja de trabajo que se le envía, resuelva todos los ejercicios, si es necesario utilice hojas adicionales o su cuaderno de trabajo, escriba las respuestas en los espacios indicados para cada ejercicio, tome una foto y envíela a la plataforma de classroom

Expreses los siguientes enunciados en lenguaje algebraico

1. Un numero es 10 unidades mayor que otro	
2. Un tren tarda tres horas menos que otro en ir de Madrid a Barcelona	
3. La cuarta parte de la mitad de un numero	
4. Un hijo tiene 22 años menos que su padre	
5. Dos números suman 13	
6. La cuarta parte de un número más su siguiente	
7. La suma de un numero con su consecutivo al cuadrado	
8. La diferencia de dos números consecutivos	
9. Restar 7 al duplo de un numero al cuadrado	
10. Roberto es 5 años menos que Arturo	
11. El 25% de un numero	
12. Dos números enteros consecutivos	
13. La edad de una señora es el doble de la de su hijo menos 5 años	
14. El precio de "m" libros a 49 euros cada uno	
15. El triple de un número elevado al cuadrado	
16. La edad de Juan es ocho veces la de Rafael	
17. Lo que cuesta un lápiz, si 15 cuestan "X" euros	
18. Dos números cuya suma es 25	
19. Un numero menos su mitad mas su doble	
20. La diferencia de dos números consecutivos elevados al cuadrado	