

PROBLEMAS DE ECUACIONES CON ENTEROS

INSTRUCCIONES: LEA DETENIDAMENTE CADA PROBLEMA Y SOLUCIÓNVELO CON SU ECUACIÓN CORRESPONDIENTE.

INCISO 1: ESCRIBIR ALGEBRICAMENTE LAS SIGUIENTES EXPRESIONES:

1.1 El doble de un número x

1.2 El triple de un número x

1.3 El doble de un número x más 5

INCISO 2: EN CADA CASO, HALLAR EL NÚMERO QUE CUMPLE CON LO SIGUIENTE:

2.1 Su doble más 5 es 35

2.2 Al sumarle su consecutivo obtenemos 51

2.3 Su cuarta parte es 15

INCISO 3: LEA CADA PROBLEMA, ANALÍCELO Y PLANTEE LA ECUACIÓN CORRECTA PARA PODER LLEGAR A LA SOLUCIÓN DE CADA UNO, ESCRIBA EL RESULTADO EN EL ESPACIO ASIGNADO.

3.1 Marte tiene 15 años, que es la tercera parte de la edad de su madre. ¿Qué edad tiene la madre de Marta?

3.2 Recorremos un camino de 1 km a la velocidad de 6km/h. ¿Cuánto tardamos en llegar al destino?

3.3 El padre de Ana tiene 5 años menos que su madre y la mitad de la edad de la madre es 23. ¿Qué edad tiene el padre de Ana?

3.4 La tercera parte de las cucharas de la casa estaban en el lavaplatos y las restantes en el cajón. Pero la mitad de las cucharas del cajón, 15, se llevan a la mesa. ¿Cuántas cucharas hay en el lavaplatos?