PROBLEMAS DE REPASO PROBLEMAS ARITMÉTICOS

1. En una clase, han aprobado todas las asignaturas 24 estudiantes, que son el 75% del total. ¿Cuántos estudiantes hay en la clase?

   Estudiantes:

2. El precio de un videojuego subió un 28% y después lo rebajaron un 30%. Si el precio inicial era 58 €, calcula el índice de variación y el precio final.

   Índice de variación:

   Precio final:

   Subida (S) o bajada (B):

3. ¿En cuánto se convertirá un capital de 5000 € colocado al 4,2% anual durante tres años?

   Total:

4. ¿En cuánto se transformará un capital de 28500 € colocado al 0,4% mensual durante 15 meses?

   Total:

5. Un autobús sale de A a 105 km/h. Media hora después sale de B un coche a 120 km/h. La distancia entre A y B es de 300 km. Calcula la distancia que recorre cada uno hasta que se cruzan.

   Distancia recorrida por autobús hasta que sale el coche:

   Distancia para encontrarse:

   Velocidad de encuentro:

   Tiempo que tardan en cruzarse:

   Distancia total recorrida por autobús:

   Distancia recorrida por coche:

6. Si 4 mineros perforan 15 m en 9 días, ¿cuántos metros perforarán 6 mineros en 15 días?

   Metros:

7. Al repartir un premio entre tres personas de forma directamente proporcional a 8, 10 y 12, respetivamente, a la tercera le han correspondido 1344 €. Calcula lo que le corresponde a la primera y a la segunda.

   Primera:

   Segunda:

LIVEWORKSHEETS