



1º CICLO DE E.S.O.
OBJETIVO: RESOLVER PROBLEMAS CON NÚMEROS NATURALES

I.E.S. Torre Almirante
Dpto. de Matemáticas

- 1) Para ir al colegio, Javier tiene que recorrer 225 metros. Si la casa de su amigo Juan dista del colegio 355 metros, ¿cuántos metros más recorre Juan?

- 2) En un saco hay 60 kilogramos de patatas. Se consumen 25 kilogramos. ¿Cuántos kilogramos de patatas quedan?

- 3) Juan y Carmen ganan al mes 1.100 euros y 1.120 euros, respectivamente. Calcula lo que gana su padre si gana 320 euros menos que los dos hijos juntos.

- 4) Fran tiene 60 euros y Pedro tiene 13 euros más que Fran. Si además Luis tiene 21 euros menos que Fran, ¿cuántos tienen entre los tres?

- 5) Elena tiene 16 años, y Javier, 24. ¿Qué edad tendrá Elena cuando Javier tenga 50 años?

- 6) De un depósito que contenía 1.200 litros se extraen 250. ¿Cuántos litros se han vuelto a echar en el depósito si ahora tiene 1.450 litros?

- 7) Calcula la distancia que puede recorrer una moto en 6 horas, sabiendo que su velocidad media es de 85 kilómetros cada hora.

- 8) Un grifo vierte tres litros de agua por minuto. Calcula el agua que ha vertido en una hora y media que ha estado abierto.



1º CICLO DE E.S.O.
OBJETIVO: RESOLVER PROBLEMAS CON NÚMEROS NATURALES

I.E.S. Torre Almirante
Dpto. de Matemáticas

- 9) Se han comprado 18 bolígrafos de regalo por 54 euros. ¿Cuántos euros cuestan 3 bolígrafos?
- 10) En un instituto se gastan cada día de clase 2.500 folios. ¿Cuál ha sido el gasto en las cuatro semanas de febrero, si el paquete de 500 folios costaba 4 euros? Los sábados y domingos el instituto está cerrado.
- 11) Dos hermanos se reparten 375 cromos, de forma que uno recibe el doble que el otro. ¿Cuántos cromos tocarán a cada uno?
- 12) Al final de la fiesta un payaso reparte 200 caramelos entre los 24 niños y niñas; todos reciben el mismo número de caramelos. Calcula los caramelos que recibe cada uno y los que recibe la profesora, que son los que sobran.
- 13) Fernando tiene 500 cromos y quiere pegarlos en hojas de 24 cromos. ¿Cuántas hojas completas necesita? Si hay alguna hoja incompleta, ¿cuántos cromos tendrá?
- 14) Un pastor tenía 21 ovejas. Los lobos mataron a todas salvo a 9. ¿Cuántas le quedaron?
- 15) Un ciclista ha recorrido 78 km de los 153 de que consta una etapa. ¿Cuántos kilómetros tiene aún que recorrer?
- 16) Un grifo ha vertido 245 litros de agua en un depósito, y otro grifo, 155 litros. ¿Cuántos litros faltan para llenarlo si la capacidad del depósito es de 700 litros?



1º CICLO DE E.S.O.
OBJETIVO: RESOLVER PROBLEMAS CON NÚMEROS NATURALES

I.E.S. Torre Almirante
Dpto. de Matemáticas

- 17) Mila compra 10 entradas para una obra de teatro y Gloria compra luego otras 8 entradas de alumnos que se han decidido a última hora. ¿Cuánto pagarán entre las dos si cada entrada cuesta 9 euros?
- 18) En un comercio se vendieron 2.245 kg de naranjas. Al día siguiente se vendieron 420 y quedaron todavía 625 kg. ¿Cuántos kilogramos de naranjas había en el almacén?