

9. Un coche gasta 5 litros de gasolina cada 100 kilómetros. ¿Cuántos kilómetros recorrerá con 28 litros?
10. 5 obreros hacen una pared en 15 días. ¿Cuánto tardarán 3 obreros en hacer la misma pared?
11. Un granjero tiene pienso para alimentar a sus 12 vacas durante 45 días. Si compra 3 vacas más, ¿Cuánto le durará el pienso?
12. Una rueda da 4.590 vueltas en 9 minutos. ¿Cuántas vueltas dará en 2 horas y media?
13. Un deportista recorre 4.500 m. en 10 minutos. ¿Cuántos km. recorrerá en media hora?
14. 4 albañiles tardan en arreglarme el tejado 18 días. Si quiero acabar el tejado en 12 días, ¿Cuántos albañiles tengo que contratar?
15. En 50 litros de agua de mar hay 1.300 g. de sal. ¿Cuántos litros hacen falta para 5.200 g. de Sal?
15. Un camión que carga 3.000 kg. da 15 viajes para transportar una carga. ¿Cuántos viajes dará otro camión que carga 4.500 kg en transportar la misma carga?
16. Un obrero gana 350 € a la semana. ¿Cuánto gana en 45 días
17. Una urna tiene ocho bolas rojas, cinco amarilla y siete verdes. Si se extrae una bola al azar calcular la probabilidad de que:
- A. Sea roja.
- B. Sea verde.
- C. Sea amarilla.
- D. No sea roja.
- E. No sea amarilla.
18. En una clase asisten 45 alumnos en donde hay 10 alumnas rubias, 20 morenas, 5 alumnos rubios y 10 morenos. Encontrar la probabilidad de que un alumno:
- A. Sea hombre.
- B. Sea mujer morena.
- C. Sea hombre o mujer.
19. Se lanzan dos dados al aire y se anota la suma de los puntos obtenidos. Se pide:
- A. La probabilidad de que salga el 7.
- B. La probabilidad de que el número obtenido sea par.
- C. La probabilidad de que el número obtenido sea múltiplo de tres.
20. Busca la probabilidad de que al echar un dado al aire, salga:
- A. Un número par.
- B. Un múltiplo de tres.
- C. Mayor que cuatro.

NOTA: DEBES REALIZAR LOS PROCEDIMIENTOS DE CADA PUNTO

En 50 litros de agua de mar hay 1.300 g. de sal. ¿Cuántos litros hacen falta para 5.200 g. de sal?

F. Un coche gasta 5 litros de gasolina cada 100 kilómetros. ¿Cuántos kilómetros recorrerá con 28 litros?

G. 5 Obreros hacen una pared en 15 días. ¿Cuánto tardarán 3 obreros en hacer la misma pared?

H. Un granjero tiene pienso para alimentar a sus 12 vacas durante 45 días. Si compra 3 vacas más, ¿Cuánto le durará el pienso?

I. Una rueda da 4.590 vueltas en 9 minutos. ¿Cuántas vueltas dará en 2 horas y media?

J. Un deportista recorre 4.500 m. en 10 minutos. ¿Cuántos km. recorrerá en media hora?

16. 4 albañiles tardan en arreglarme el tejado 18 días. Si quiero acabar el tejado en 12 días, ¿Cuántos albañiles tengo que contratar?

17. Un camión que carga 3.000 kg. da 15 viajes para transportar una carga. ¿Cuántos viajes dará otro camión que carga 4.500 kg en transportar la misma carga?

18. Un obrero gana 350 € a la semana. ¿Cuánto gana en 45 días?

19. Por cada 24 kg. de aceitunas se obtienen 6 litros de aceite.

a) ¿Cuántos litros se obtienen con 5 toneladas de aceitunas?

b) ¿Cuántos kg. de aceitunas se necesitan para llenar un depósito de 8.000 litros de aceite?

20. Con un depósito de agua pueden beber 30 caballos durante 8 días. Si se venden 6 caballos, ¿Cuántos días durará el agua?

Una urna tiene ocho bolas rojas, cinco amarilla y siete verdes. Si se extrae una bola al azar calcular la probabilidad de que:

1 Sea roja.

2 Sea verde.

3 Sea amarilla.

4 No sea roja.

5 No sea amarilla.

