



SUPUESTOS PRÁCTICOS ALBAÑILERÍA Y PINTURA

1.- Se necesita hacer una acera de 2 metros de ancho y 50 metros de longitud, en el que se incluya la canalización de la tubería de agua, en una zanja de 0,4 metros de anchura y 0,5 metros de profundidad y se remate con baldosas de 50x50 centímetros. ¿Qué volumen de tierras hay que excavar para la zanja, y cuántas baldosas se necesitan para este acerado?

- A.- 10 metros cúbicos y 200 baldosas.
- B.- 12 metros cúbicos y 400 baldosas.
- C.- 12 metros cúbicos y 100 baldosas.
- D.- 20 metros cúbicos y 400 baldosas.
- E.- 10 metros cúbicos y 100 baldosas.
- F.- 10 metros cúbicos y 400 baldosas.**
- G.- 20 metros cúbicos y 200 baldosas.
- H.- 12 metros cúbicos y 200 baldosas.

2.- Se va a pintar un local, únicamente sus cuatro paredes que tienen unas dimensiones, cada una de ellas, de 4 metros de largo por 3,5 metros de alto. (Se desprecia el tema de la puerta puesto que se le da el mismo tratamiento que a las paredes). Daremos, en primer lugar, una mano de imprimación y después otra mano de pintura plástica. Disponemos de botes de imprimación de 2 litros y botes de pintura plástica de 4 litros. Si cada litro de imprimación nos sirve para 1 metro cuadrado de pared y cada litro de pintura para 0,5 metros cuadrados de pared, ¿cuántos botes de cada clase (imprimación y pintura plástica) utilizaremos para pintar el local?

- A.- 112 de imprimación y 28 de pintura plástica.
- B.- 23 de imprimación y 10 de pintura plástica.
- C.- 28 de imprimación y 56 de pintura plástica.
- D.- 56 de imprimación y 23 de pintura plástica.
- E.- 112 de imprimación y 112 de pintura plástica.
- F.- 23 de imprimación y 23 de pintura plástica.
- G.- 28 de imprimación y 28 de pintura plástica.**
- H.- 56 de imprimación y 56 de pintura plástica.