

PROPORCIONALIDAD COMPUESTA

1.- Una lavadora industrial, trabajando 8 horas diarias durante 5 días, ha lavado 1.000 kg de ropa. ¿Cuántos kilos de ropa lavará en 12 días trabajando 10 horas diarias?

2.- Si 10 grifos tardan 12 horas en llenar un depósito de 15 metros cúbicos, ¿cuánto tardarán 8 grifos en llenar otro depósito de 7 metros cúbicos?

3.- Tres cosechadoras en 3 horas han segado un campo de 27 hectáreas. ¿Cuántas cosechadoras serán necesarias para segar en 2 horas 36 hectáreas?