Un depósito puede llenarse de agua con dos grifos. Si el primero se abre 10 minutos y el segundo, 20 minutos, el depósito se llenará. Mientras que si el primer grifo se abre durante 5 minutos y el segundo durante 15 minutos el depósito se llenará hasta los 3/5. ¿ cuánto tiempo, por separado, tardará cada grifo en llenar el depósito?