

Thema: Energie - Sachrechnen

1. Um Leitungswasser zu sparen, gießt Herr Berger seinen Garten mit Leitungswasser. Seine Regentonne enthält 800 Liter Wasser. Wie viele Gießkannen zu 10 Litern kann er füllen?
2. Eine normale Glühlampe muss nach etwa 980 Betriebsstunden ausgewechselt werden. Eine Energiesparlampe hält etwa 8 mal so lange. Wie viele Betriebsstunden sind das?
3. Ein Kühlschrank verbraucht 16 Kilowattstunden (kWh) Strom in einem Monat. Wie viel Strom verbraucht er in einem Jahr?

Thema: Energie - Sachrechnen

1. Um Leitungswasser zu sparen, gießt Herr Berger seinen Garten mit Leitungswasser. Seine Regentonne enthält 800 Liter Wasser. Wie viele Gießkannen zu 10 Litern kann er füllen?
2. Eine normale Glühlampe muss nach etwa 980 Betriebsstunden ausgewechselt werden. Eine Energiesparlampe hält etwa 8 mal so lange. Wie viele Betriebsstunden sind das?
3. Ein Kühlschrank verbraucht 16 Kilowattstunden (kWh) Strom in einem Monat. Wie viel Strom verbraucht er in einem Jahr?