

## Problema

- Știind că pentru a fierbe un ou ai nevoie de o cantitate de căldură de  $Q=480000 \text{ J}$ , și că benzina are puterea calorică de  $q=43,698 \cdot 10^6 \text{ J/kg}$ . Câte kilograme de benzina va trebui să arzi complet? Dar de lemn?(puterea calorică a lemnului este  $12 \cdot 10^6 \text{ J/kg}$ )

Datele problemei

Formule utilizate

Inlocuire

Calcul

Interpretare