

## FIȘĂ DE LUCRU NR. 2

**Numele și prenumele**

**Clasa**

1. Calculați energia nucleară degajată la fisiunea unui kilogram de U-235.

2. Calculați energia degajată la formarea prin fuziune a unui kilogram de heliu.

Comparați-le!

3. Ce masă de ulei cu puterea calorică  $3 \cdot 10^7$  J/Kg ar trebui arsă pentru a obține aceeași cantitate de energie?