|  |  |
| --- | --- |
| **Domeniul de pregatire** | **Economic-Comerț** |
| **Calificare profesionala** | **Tehnician în activități economice, Tehnician în administrație, Tehnician în activități de comerț, Tehnician în achiziții și contractări** |
| **Modulul** | **Calitatea produselor și serviciilor** |
| **Clasa** | **a IX a** |

1. Calculaţi valoarea calorică a unui mic dejun compus din 50 gr. caşcaval şi 50 gr. pâine, ştiind că substanţele nutritive la 100 gr.produs sunt urmatoarele:

caşcaval: proteine = 24% lipide = 25% glucide = 1%

pâine: proteine = 10,3% lipide = 2,0% glucide = 54%

**Nivel de dificúltate: mediu**

**BAREM DE CORECTARE**

caşcaval – (24% x 50g.)+(25% x 50g.)+(1% x 50g.)=(12,0 x 4,1kcal)+(12,5 x 9,3kcal)+(0,5 x 4,1kcal) = 49,2 kcal +116,25 kcal +2,05 kcal = 167,5 kcal

pâine – (10,31 x 50g.)+(2% x 50g.)+(54% x 50g.)=(5,15 x 4,1 kcal)+(1 x 9,3 kcal)+(27x4,1 kcal) = 21,11 kcal +9,3 kcal +110,7 kcal = 141,11 kcal

total valoare calorică mic dejun 167,5 kcal + 141,11 kcal = 308,61 kcal