

Torta soffice allo yogurt

4 Nelle ipotesi di dosi del punto precedente (cioè nel caso della ricetta per 12 persone), volendo utilizzare olio di semi al posto del burro e sapendo che 5 g di burro corrispondono a 3,5 ml di olio di semi, quanto olio occorrerebbe utilizzare?

5 Gaia vuole condividere la ricetta della torta soffice allo yogurt con l'amica Jenny che, vivendo a New York, è abituata a utilizzare come unità di misura standard per le ricette le cups (tazze) e i tablespoons (cucchiari) del sistema anglosassone-americano. Come sottomultipli di una cup (tablespoon) si utilizzano le seguenti frazioni:

$$\frac{1}{4}, \frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{1}{3}, \frac{2}{3}$$

[*]

Gaia decide, quindi, di convertire per l'amica le dosi previste nella ricetta per 8 persone in cups e tablespoons.

Sapendo che:

1 cup farina /amido di mais = 150 g farina/amido di mais

1 cup zucchero semolato = 225 g zucchero semolato

1 cup burro = 225 g burro

1 cup Yogurt = 250 g yogurt

1 tablespoon di lievito in polvere per dolci = 15 g di lievito in polvere per dolci

quali sono le dosi «americane» degli ingredienti della torta allo yogurt di Gaia per 8 persone?

Completa la tabella seguente. Approssima i risultati scegliendo la migliore approssimazione tra l'arrotondamento a un intero oppure la scrittura come somma di un intero opportuno e di una frazione del tipo [*].

Tabella 3

Ingredienti	Dosi (per 8 persone)
Farina 00 cups
Amido di mais cup
Zucchero semolato cup
Burro cup
Yogurt bianco cup
Uova	4 eggs
Lievito in polvere per dolci tablespoon