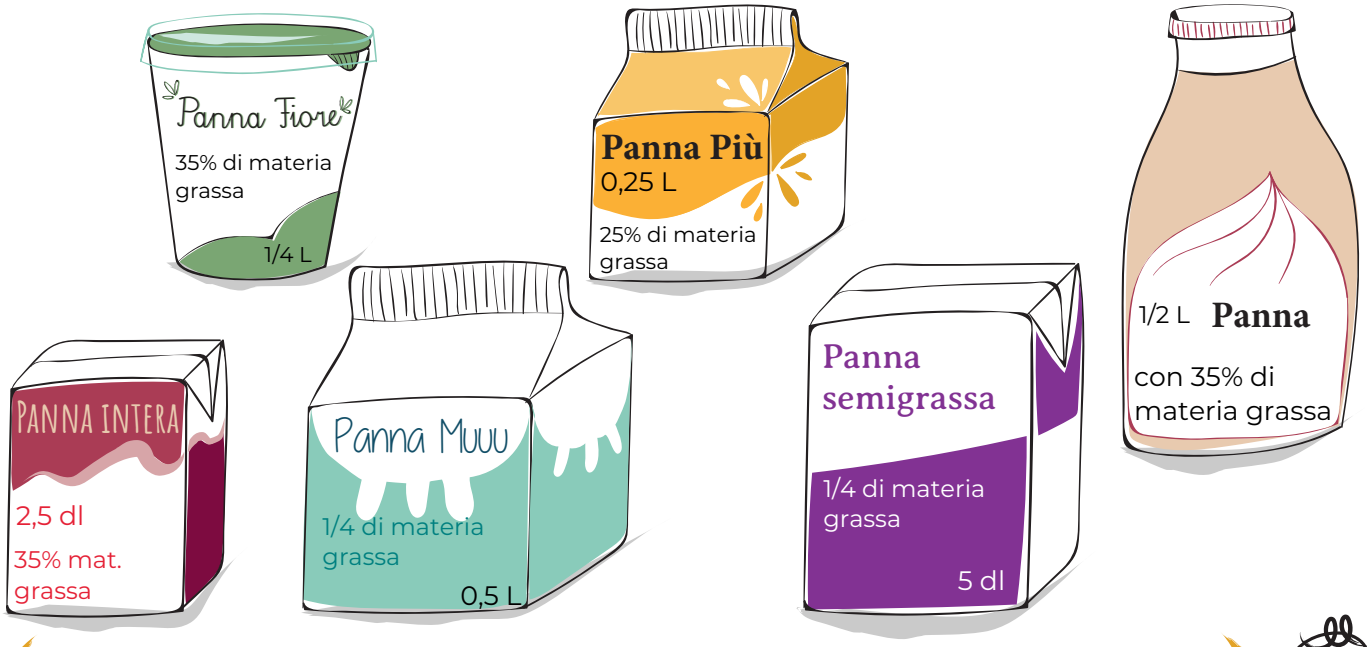
Nome: .....

Data: .....

LA TORTA DI FEDERICO

Federico vuole preparare una torta, l'unico ingrediente che gli manca è la panna. Di panna ne occorrono 4 decilitri. Il suo amico cuoco gli ha consigliato di usare la panna con la maggiore concentrazione di materia grassa. Al supermercato Federico trova questi prodotti: quale deve acquistare? Motiva la tua risposta.



Discuti con i tuoi compagni: quali informazioni numeriche sono scritte in modo diverso ma indicano la stessa quantità?

Leggi il problema e individua tra le possibili domande quelle a cui è possibile rispondere grazie ai dati presentati nel testo.

Federico prepara la torta con 4 uova, 150 grammi di zucchero, 200 grammi di farina, 4 decilitri di panna e 1/2 bustina di lievito. Il tempo di cottura è di 30 minuti se si utilizza un forno statico preriscaldato a 180°C, ma il tempo si potrebbe ridurre di 1/6 se il forno è impostato su “ventilato”.

- ☐ Federico ha deciso di usare il forno nella modalità “ventilato”, quanto dovrà durare la cottura?
- ☐ Se Federico raddoppiasse la quantità degli ingredienti della torta, quanto zucchero utilizzerebbe?
- ☐ Federico ha deciso di dimezzare tutti gli ingredienti per fare una torta più piccola, quanti grammi di lievito utilizzerà?
- ☐ Quanto impiega il forno a scaldarsi se impostato sulla modalità “ventilato”?

Inventa una domanda a cui si può rispondere grazie ai dati presenti nel testo.

.....

© MaMa - DECS - Divisione della scuola