

LAVORO INDIVIDUALE	
Mangia più torta Lucia	Mangia più torta Maria
- Lucia perché mangia 3 fette (C) - Lucia perchè ha mangiato 3 pezzi (H)(P)(L)(O) - Lucia perché ha mangiato 3 e Maria 2 e 3 è più grande di 2 (T) - Lucia perché mangia 3 fette (F) - Lucia perché mangia 3 fette (M) - Lucia perché mangia 3 fette (B) - Lucia ha mangiato di più perché ha diviso la torta in 8 pezzi (R) - Lucia perché mangia 3 fette (I) - Lucia perchè mangia più torte rispetto a Maria (D)	- Lucia mangia meno torta perché a lei avanza metà torta e un pezzo di 4 - Invece a Maria avanza mezza torta (N) - Maria perché le sue fette sono più grosse (Z) - Maria perché le sue fette sono più grosse (P) - Maria perché mangia 2 fette (T) - Maria perchè ha fatto due fette grandi e se tagli ancora diventano 4 piccole (E) - Maria mangia 2 quarti e avanzano 2 quarti Lucia mangia 3 ottavi e avanza 5 ottavi. Mangia di più Maria perché l'ha divisa in 4(A) - Maria perché se Maria prende le sue 2 fette e le fa diventare 4 fette sono di più (S)
LAVORO A COPPIE	
Mangia più torta Lucia	Mangia più torta Maria

- Lucia mangia 3 e ne rimangono 5, mangia di più perché ha diviso la torta in 8 pezzi (B e Q) - Lucia perché mangia 3 fette invece Maria solo 2 (I e R) - Lucia perché 3 è maggiore di 2 (D e T) - Lucia perché ha diviso la torta in più parti quindi mangia di più lei (H e P) - Lucia (C e R)	- Maria perché sono 2 fette ma sono più grandi (N e M) (P e F) - Maria ha mangiato di più perché ha preso due fette che sono metà torta invece Lucia meno di metà torta (S e O) - Maria perché è vero che lei ha solo 2 fette ma sono più grandi (E e A)
--	--

DISCUSSIONE CONFRONTO SOLUZIONI 24 febbraio 2026

R: Lucia mangia di più perché ha diviso in 8 fette e ne mangia 3, Maria ne mangia di meno perché ha diviso in 4 e ne ha mangiate solo 2

Z: no allora, Maria ne ha mangiate solo 2 ma lei ha tagliato la torta in 4 e Lucia in 8 quindi di più fette che però diventano sempre più piccole, invece Maria dato che le ha tagliate grandi si possono dividere anche in 2

Ins: Come? Prova a spiegare

Z: ogni fetta di Maria si può dividere ancora in 2 parti quindi è come se ne avesse mangiate 4 fette come quelle di Lucia

O: infatti se la torta di Maria la dividi come quella di Lucia è come se ne mangia 4 fette

N: Maria ha mangiato di più perché ha diviso in 4 parti e la metà di 4 è due, quindi lei ha mangiato metà torta, invece Lucia ha diviso in 8 parti ma ha mangiato 3 fette non 4 quindi ha mangiato 3 pezzi di 8

Ins: Hai detto che Maria ha mangiato metà torta e Lucia, invece mangia di più o di meno di metà?

N: di meno, perché se fosse stata metà torta avrebbe mangiato 4 fette e non 3

M: Allora Lucia ha diviso in 8 invece Maria in 4 parti, se Maria facesse come Lucia sarebbe che avrebbe mangiato 4 fette

P: è Maria che mangia di più perché lei ne ha prese 2 ma sono grandi è come se ne ha presa una fetta in più rispetto a quelle di Lucia

A: Lucia ha diviso in 8 e Maria in 4 solo che quelle di Maria sono più grandi

Ins: quindi una fetta di Maria a quante fette di Lucia corrisponde?

A: una fetta di Maria corrisponde a 2 fette di quelle di Lucia

E: è Maria perché una fetta di Maria fa 2 fette di Lucia quindi a Lucia è come se mancasse una fetta di 8

F: Maria ha mangiato 2 fette ma sono più grandi sì quelle di Lucia, e Maria ha mangiato 2 pezzi che come se fossero 4 pezzi di quelli di Lucia però quelle di Lucia sono 3 però non ha formato una metà perché per fare metà mancherebbe ancora una fetta

C: io prima avevo detto Lucia perché pensavo che lei aveva 8 fette e mangiava 3 e Maria solo 2 quindi pensavo che era di più quelle di Lucia perché erano più fette

T: no vi state sbagliando tutti, ho ragione io, mangia più torta Lucia perché ne mangia 3 e si possono moltiplicare tagliando le fette più piccole, se faccio più fette mangia più torta

E: ma la quantità è sempre la stessa, anche se la tagli più piccola la quantità è sempre uguale

R: anche io prima avevo sbagliato e avevo detto Lucia perché avevo pensato che tre fette era di più di due fette ma poi ho capito che è Maria perché a Lucia manca un pezzo per arrivare a come mangia Maria

Z: Allora T te lo spiego io se dividi in 8 anche quella di Maria si capisce proprio bene che a Lucia manca una fetta. La domanda non era chi mangia più fette ma chi mangia più torta

N: se dividiamo le torte tutte e due a 4 fette Maria mangia di più Perché Maria mangia due fette intere, invece Lucia mangia una fetta intera a un altro pezzetto ma non come Lucia

A: io ho capito che Lucia mangia 3 ottavi e Maria 2 quarti

F: ma due quarti è metà torta è un mezzo

N: allora 2 quarti e un mezzo sono uguali

A: invece 3 ottavi è più piccolo di metà

E: se Lucia avesse mangiato 4 fette delle sue allora Mangiava come Maria

Z: sì perché in quel caso mangiavano la stessa quantità

F: mangiavano tutte e due metà torta

E: per far vincere Lucia lei doveva mangiare 5 pezzi di 8 che è più di metà torta

N: invece così è meno di metà quindi vince Maria che ne mangia metà