

CHI MANGIA PIU' PIZZA?

Abbiamo letto le risposte date dalle coppie: 3 coppie sostengono che ha mangiato più pizza Simone e 3 coppie invece dicono che hanno mangiato la stessa quantità. Cosa ne pensate?

Sofia- Sono la stessa quantità perché se calcoli il perimetro il risultato è sempre uguale.

Ginevra- Anche secondo me come Sofia è giusto perché se calcoli il perimetro i risultati sono uguali.

Adam- Secondo io e Simo, quello che ha mangiato di più è Simone perché si doveva contare anche il dentro non solo il perimetro.

Linda- Secondo me e Federico è Simone perché se conti solo il perimetro rimane che nessuno dei due ne ha mangiato di più ma se conti anche il dentro vedi che ne ha mangiato di più Simone.

Gabriele- Perché se ti danno una fetta di pizza, la pizza non ha solo i bordi c'è anche l'interno e devi calcolare anche quello perché sennò mangiano solo i bordi e avanzano tutto l'interno.

Voi di solito di una pizza mangiate solo il bordo?

Gabriele- Io il bordo non lo mangio quasi mai

Le coppie che hanno detto che Simone e Camilla hanno mangiato la stessa quantità, mi sembra di capire che hanno calcolato il perimetro, giusto? Ha senso in questo caso calcolare il perimetro?

Clara- No perché se tu mangi una pizza non lasci tutta la parte all'interno e mangi solo il bordo. Lì in teoria Simone e Camilla hanno mangiato tutta la fetta, non solo il bordo. Quindi in teoria avrebbe mangiato più Simone.

Federico- Non c'è scritto di calcolare solo il bordo della pizza, c'è scritto "Chi ha mangiato più pizza?" Non c'è scritto "Chi ha il bordo più grande della pizza?". Lì avrebbero fatto giusto però non ha detto di calcolare solo il fuori devi calcolare anche l'interno.

Lorenzo- Se vai in una pizzeria e ti prendi una pizza diciamo che non ti toglie nemmeno la fame mangiando solo il bordo.

Gabriele- Perché sennò non ha senso che lasci tutto l'interno e poi nel problema non c'era scritto calcola il perimetro e tu ci avevi detto che era un problema.

Ginevra- All'inizio l'avevo pensato quello che ha detto Simone però poi ho pensato di no e abbiamo calcolato il perimetro.

Linda- Noi abbiamo calcolato anche il dentro perché Federico si è accorto che non aveva senso di fare solo il perimetro perché quando mangi una pizza mangi tutto, non solo il bordo.

Federico- Non c'era scritto "Chi mangia più bordo?"

Lorenzo- All'inizio avevamo pensato di calcolare il perimetro poi ci siamo sbagliati.

Quindi anche ad altri era venuto in mente di calcolare il perimetro....

Simone- Anche noi, però poi ci è venuto in mente che quando mangi una pizza mangi anche il dentro e abbiamo iniziato a contare i quadretti per vedere rispetto a dove ce n'erano di più.

Simone e Adam hanno immaginato che ogni quadretto fosse un morso di pizza.

Micael- Io ora ho capito che dovevamo contare anche l'interno della pizza perché se tu mangi solo il bordo non ti sfami neanche, devi mangiare cinque bordi per sfamarti.

Camilla- Adam e Simone un pochino hanno sbagliato perché uno potrebbe fare anche i morsi più grandi.

Simone- Sì, ma noi abbiamo immaginato che i morsi fossero tutti uguali.

Che differenza c'è tra il calcolare il perimetro e stabilire in questo caso chi ha mangiato più pizza?

Ginevra- Se calcoli il perimetro trovi solo il bordo e non calcoli tutto il resto.

Simone- Nel problema del recinto aveva senso calcolare il perimetro, perché il recinto è un bordo, con la pizza invece no.

Come avete fatto a contare i quadretti delle due fette di pizza?

Federico- Noi con la tabellina 4-8-12.... e 7-14-21... e poi Linda per essere sicura se era giusto ha contato i quadretti uno ad uno ed era giusto.

Simone- Noi anche con la tabellina.

Ho visto che Lorenzo e Gabriele hanno scritto 11x4 e 8x7, perché?

Alcuni- La quantità di quadretti si ripete.

Sofia- E' come la scatola dei cioccolatini dell'anno scorso.

Bene, mi sembra di intuire che tutti ora avete capito che calcolare il perimetro in questo caso non serviva, perché a noi interessava tutto il pezzo di pizza, anche l'interno.