

## CHI MANGIA PIU' PIZZA???

LARI, EMMA, CHIARA	$7 \times 8 = 56$ $4 \times 11 = 44$ Ha mangiato più pizza Luca, perché $7 \times 8 = 56$ invece Ale ne mangia $4 \times 11 = 44$ e quindi ne mangia di più Luca
MONICA, DAVIDE N, LEO	Ha mangiato più pizza Luca perché prima abbiamo contato quella di Luca e abbiamo fatto $7 \times 8 = 56$ . Poi quella di Alessandro e abbiamo fatto $4 \times 11 = 44$ ; è maggiore 56 anziché 44.
VIOLA, CRISTIANO, LUCA	$8 + 8 + 7 + 7 = 30$ $11 + 11 + 4 + 4 = 30$ Mangiano la stessa quantità di pizza perché se sommi le misure delle fette di pizza, sono uguali e quindi mangiano la stessa quantità di pizza, cioè 30.
GABRI, SOFIA, REBE, FIAMMA	$8 + 8 + 7 + 7 = 30$ $11 + 11 + 4 + 4 = 30$ Tutti e due mangiano la stessa quantità di pizza perché c'è lo stesso risultato.
ALESSIA, ARI, CRISTIAN, MARGHE	Luca ha mangiato 56 cm di pizza, perché se moltiplichiamo $7 \times 8 = 56$ Ale ha mangiato 44 cm di pizza perché se moltiplichiamo $11 \times 4 = 44$ Ha mangiato più pizza Luca perché ha mangiato 56 cm di pizza, invece Ale ha mangiato 44 cm.
MARTY, ALESSANDRO, DAVIDE B	$7 \times 8 = 56$ $4 \times 11 = 44$ Mangia più pizza Luca, perché $7 \times 8 = 56$ invece $4 \times 11 = 44$ ; quindi $7 \times 8$ è più grande di $4 \times 11$

IN QUALE STRATEGIA VI RICONOSCETE DI PIU'?  
 PERCHE'?

Cristiano: io mi ritrovo meglio in quella che fa 30, perché secondo me è quella più giusta.

Alessandro: io mi ritrovo di più nell'altra, perché secondo me è giusta.

Perché conti tutti i quadretti e calcoli tutto quello che ha.

Marty: sono d'accordo con Ale.

Dado: io sono d'accordo con Cristiano.

Marghe: io sono d'accordo con Ale, perché se conti la fetta di pizza che ha Luca sono 56 quadretti e non sono 30.

COSA SONO 30?

Cristiano: i cm

Fiamma: il perimetro

Ari: secondo me è più giusta dove devi moltiplicare, perché quelli che hanno sommato hanno calcolato solo il perimetro, ma dovevi calcolare tutta la pizza.

Rebe: noi, usando il perimetro, abbiamo calcolato tutta la pizza

COME AVETE FATTO A CALCOLARE TUTTA LA PIZZA CON IL PERIMETRO?

Sofia: abbiamo calcolato i cm che era tutta la pizza.

Ari: non hanno calcolato i cm interni.

COSA SONO I cm INTERNI

Davide N: la parte centrale della pizza

Alessandro: i cm interni sono la parte interna

E' come se avessi 1 quadrato da 100 cm x lato.

Per avere il risultato completo puoi calcolare tutti i cm del bordo, poi passi ai cm interni vicino al bordo e continui così finché arrivi in centro.

Oppure fai  $100 \times 100 = 10000$

Marghe: secondo me hanno ragione quelli che hanno fatto la moltiplicazione, perché calcoli tutti i quadretti.

Cristiano : adesso che ci ho pensato, sono d'accordo con quello che ha detto Marghe, perché noi abbiamo calcolato il perimetro.

Con la "X" esce un risultato diverso, con la "+" calcoli il perimetro dei rettangoli.

SIETE TUTTI D'ACCORDO???

Siamo tutti d'accordo con la strategia della moltiplicazione.

BENE RAGAZZI...UTILIZZANDO LA MOLTIPLICAZIONE...VOI AVETE SCOPERTO

L'AREA DEL RETTANGOLO!!!

Grazie ragazzi!!!!