

Matematica senza frontiere Junior

Elementi di soluzione Accoglienza 2004-05

Esercizio 1: Mmmm!

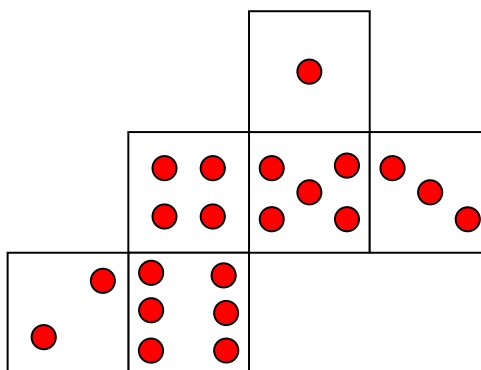
Dal confronto della terza figura con la prima, la fetta verticale costa 2 € e quindi sempre dalla terza figura le tortine rotonde costano 3 € ; dalla seconda figura lo spicchio di torta costa 5 € , allora il piatto completo costa 20 €.

Esercizio 2: Il numero misterioso

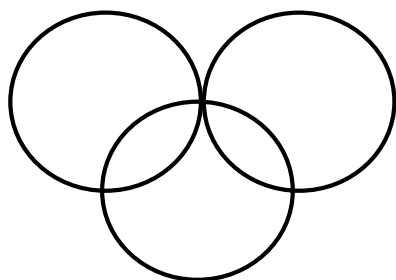
Una possibile soluzione è la sequenza:

9 - 4 - 7 - **9** - 4 - 7 - 9 - 4 - 7 - 9 - 4 - **7** - 9 - 4

Esercizio 3: Sviluppo di un dado



Esercizio 4: Tre fanno tre :



Esercizio 5 :Misura il “mondo”

$375 \text{ m} \approx 9 \text{ rotoli} + \dots = 10 \text{ rotoli}.$

