

Giochi Matematici per Scuola Primaria

Finale Provinciale 2019 - Classe 4[^]

1. IL PIRATA BARBA BIANCA

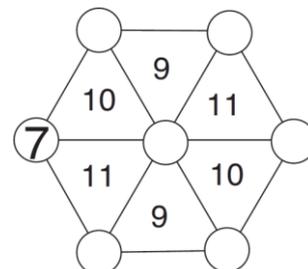
Il pirata Barba Bianca dice al socio Occhio di Lince: "Io ho il doppio dei dobloni che hai tu! Ma, se li moltiplico per il numero dei miei denti d'oro, i miei dobloni diventano meno dei tuoi!"

Quanti denti d'oro possiede Barba Bianca?

2. UNA RUOTA DI NUMERI

Nei 6 cerchi vuoti della figura devi inserire i numeri interi da 1 a 6 in modo che la somma dei tre numeri scritti nei vertici di ogni triangolo sia uguale al numero scritto al suo interno.

Inserisci i numeri da 1 a 6 nella ruota del foglio risposte.



3. LA GALLINA COCCODE'

La gallina Coccodè depone in un cesto un certo numero di uova. Va alla fiera dell'Est e vende la metà delle uova più mezzo uovo, poi va alla fiera del Sud e vende la metà delle uova rimaste più mezzo uovo. Alla fine va alla fiera dell'Ovest e vende la metà delle uova rimaste più mezzo uovo e così le ha vendute tutte.

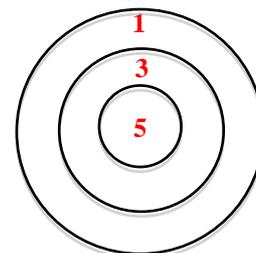
Quante uova aveva depresso Coccodè nel cesto prima di partire per la fiera?

4. LA SFIDA DEGLI ARCIERI

Tre arcieri si sfidano al tiro al bersaglio che vedi in figura.

Dopo tre tiri Alberto ha totalizzato 7 punti, Roberto 10 punti e Luca 9.

Chi dei tre ha mancato completamente il bersaglio in uno dei tre tiri?

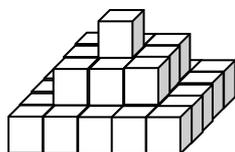


5. I TRE NUMERI A, B e C

Il numero A dice al numero B: "Noi due sommati insieme facciamo 15".

Il numero B dice a C: "Io sono il triplo di te". Il numero C dice al numero A: "Io sono metà di te".

Quanto vale il numero C?



6. LA PIRAMIDE DI LUCIA

Lucia ha preso da una scatola dei cubetti di legno per costruire la piramide che vedi in figura. Se la scatola all'inizio conteneva 60 cubetti, **quanti cubetti sono rimasti nella scatola?**

7. IL LAGHETTO DELLE PAPERE

Tre papera Abe, Bea e Cea partono assieme per una bella nuotata: la traversata di un laghetto!

Dopo 5 minuti Abe ha percorso i $\frac{2}{3}$ del tragitto, Bea i $\frac{3}{4}$ del tragitto e Cea i $\frac{4}{6}$ del tragitto.

Quale papera è la meno lenta?

8. LA FRUTTA DEI PIRATI

Il pirata Occhio di Lince va a trovare il fruttivendolo Joe Pistacchio e compra: 3 mele, 3 banane e 3 ananas. Se 3 mele costano 1 doblone, una banana costa come 2 mele e un ananas costa come 3 banane, **quanti dobloni spende in tutto Occhio di Lince?**