

## Sfide quasi impossibili 3

23) La pasta, secondo le istruzioni, deve cuocere esattamente per otto minuti, ma non ci sono orologi di sorta, tranne due clessidre, una di sette, l'altra di tre minuti. Come fare? [soluzione](#)

24) Giovanni si sveglia tardi e, ancora al buio, si infila una maglietta rivoltata (l'interno al posto dell'esterno) e infila il braccio destro nella manica sinistra e viceversa. A questo punto dove si trova l'etichetta della maglietta, che era cucita nell'intero in corrispondenza di collo? [soluzione](#)

25) In una fattoria ci sono galline, anatre e conigli. Sapendo che le zampe sono in tutto 50 e i conigli sono otto, mentre le galline sono il doppio delle anatre, trovare il numero di questi ultimi animali. [soluzione](#)

26) Se per fare tre paia di calze di seta occorrono sei gomitoli, quanti gomitoli di lana occorreranno per fare sei paia di calze dello stesso tipo? [soluzione](#)

27) La pronuncia: è più corretto dire  $14+7$  fa 22 oppure  $14+7$  fanno 22? [soluzione](#)

28) Ci sono dodici uova in un cartone portauovo sul tavolo. Dodici persone entrano nella stanza e ognuna prende un uovo. Alla fine nel cartone resta un uovo. Com'è possibile? [soluzione](#)

29) Dividi 30 per  $\frac{1}{2}$  e poi aggiungi 10. Qual è il risultato? [soluzione](#)

30) State giocando a golf, quando la pallina finisce in un sacchetto di carta portato dal vento. Secondo le regole, o dovete colpire il sacchetto con la palla dentro o la potete estrarre con le mani, ma in questo modo avreste una penalità di due colpi. Come potete risolvere il problema e proseguire la partita senza danno? [soluzione](#)

31) Contando sino a mille, qual è il numero più grande formato da tre lettere?

[soluzione](#)

32) Lungo un viale ci sono dieci alberi, distanziati di dieci metri l'uno dall'altro. Che distanza intercorre tra il primo e l'ultimo albero? [soluzione](#)

33) E' possibile con cinque sassolini formare due file di tre sassolini ciascuna?

[soluzione](#)

23) Rovescio le due clessidre – quando quella da 3 minuti termina, la rovescio nuovamente – al termine la rovescio un'altra volta. Quando finisce la clessidra da 7 minuti, capovolgo la clessidra da 3, che ha fatto scendere solo un minuto di sabbia e quindi ne contiene per 2 minuti. Alla fine:  $3+3+2 = 8$  [torna ai quesiti](#)

24) L'etichetta si troverà all'esterno dietro

[torna ai quesiti](#)

25) Le anatre sono 3; infatti, essendo i conigli 8, le loro zampe sono 32, quindi il totale delle zampe (50) meno queste dà 18 (zampe delle galline più quelle delle anatre). Poiché le galline sono il doppio delle anatre, si deve fare 18 diviso 3 (il numero dei gruppi di animali) che dà 6 (numero di zampe per gruppo), quindi 6 diviso 2 (zampe per animale) porta a 3 che è il numero di anatre. [Torna ai quesiti](#)

26) Occhio! I gomitoli dovrebbero essere di seta e non di lana [torna ai quesiti](#)

27) Occhio perché 14 per 7 è uguale a 21!

[Torna ai quesiti](#)

28) L'ultima persona ha preso l'uovo con tutto il cartone

[torna ai quesiti](#)

29) 70. Infatti dividendo 30 per  $\frac{1}{2}$  (cioè per 0,5) si ottiene 60 che + 10 fa 70

[torna ai quesiti](#)

30) Si da fuoco al sacchetto di carta, liberando quindi la pallina [torna ai quesiti](#)

31) Il sei

[torna ai quesiti](#)

32) 90 metri. Gli intervalli tra i dieci alberi sono nove; quindi  $9 \times 10 = 90$

[torna ai quesiti](#)

33) Sì, disponendoli a croce

[torna ai quesiti](#)