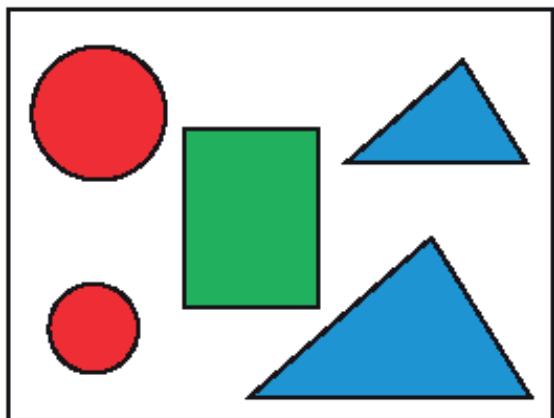
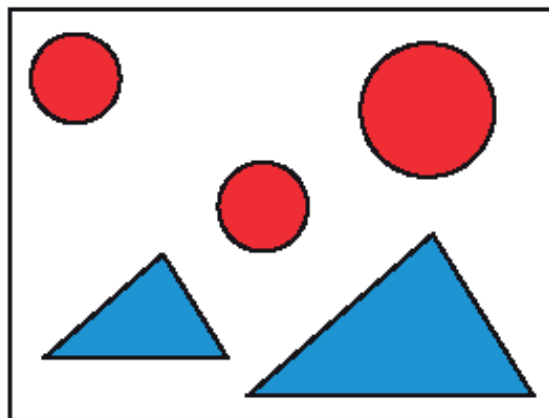
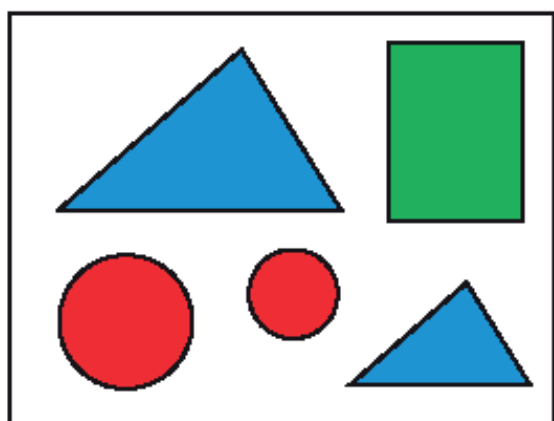
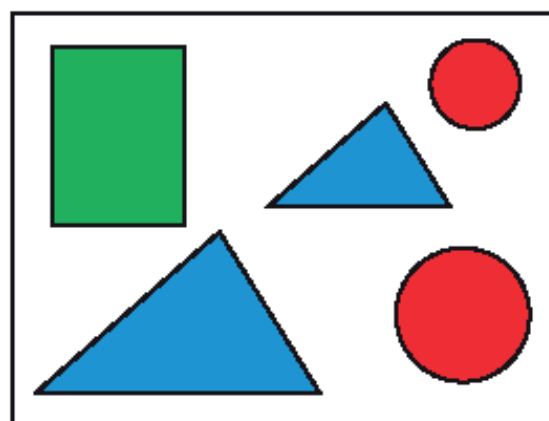
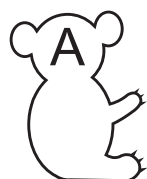
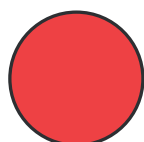
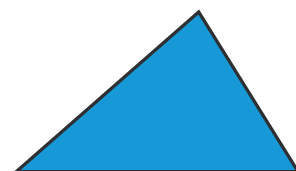


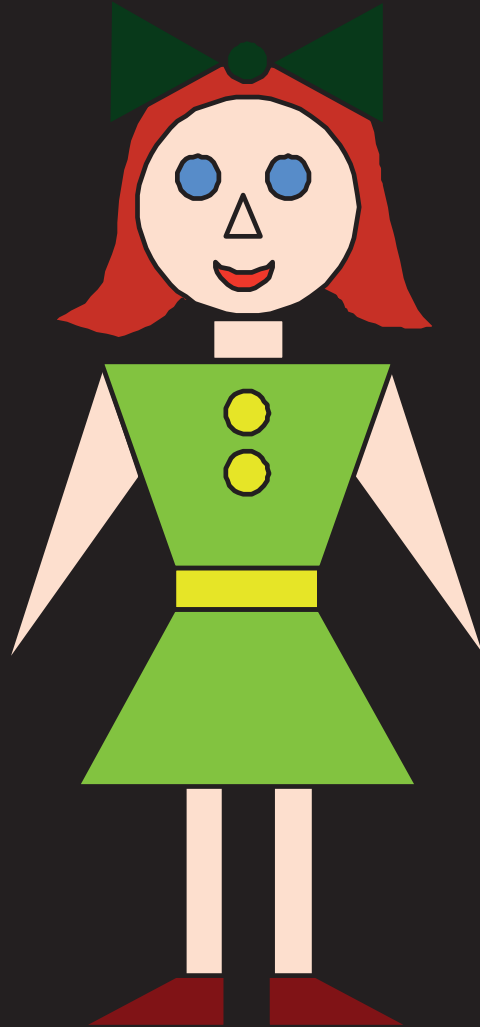
1

Quale figura geometrica manca
in qualcuno dei quattro riquadri ?



2

Quanti triangoli
sono presenti
nella figura?



7



6



5



4

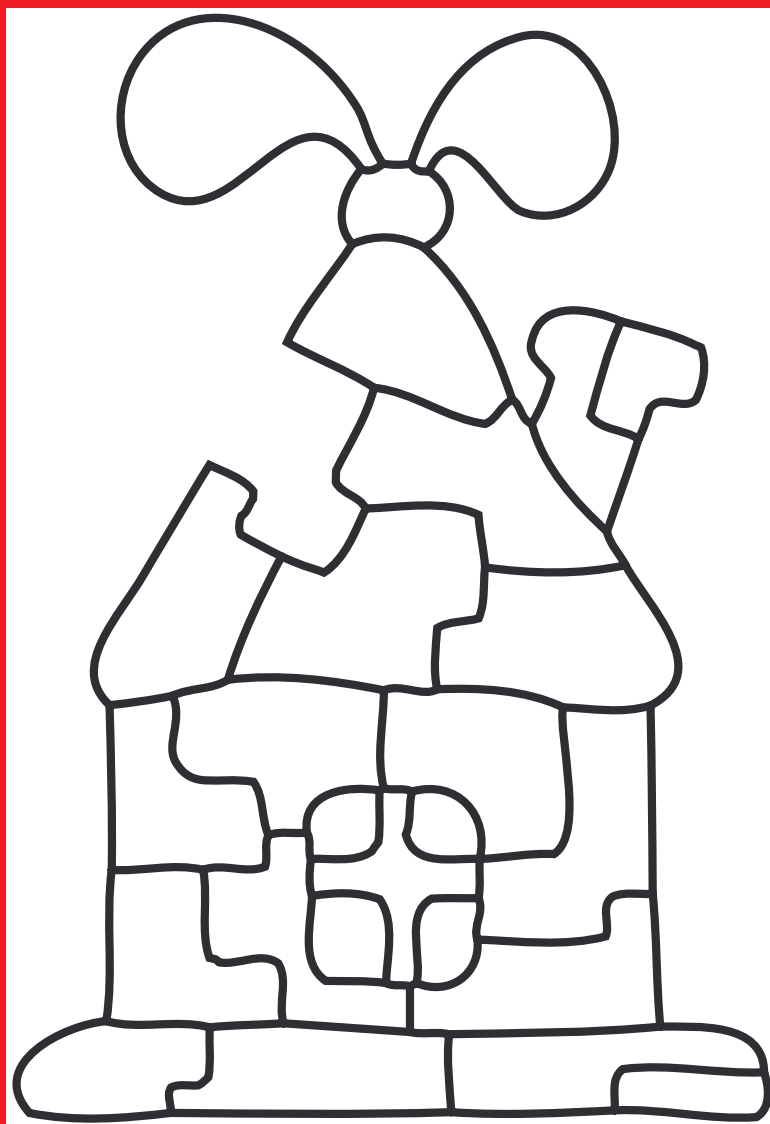
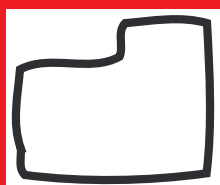


3



3

Trova la parte
mancante
della casetta



4

Cinque coccinelle vivono in un cespuglio.
In totale quanti puntini neri hanno ?



17



18



19



20

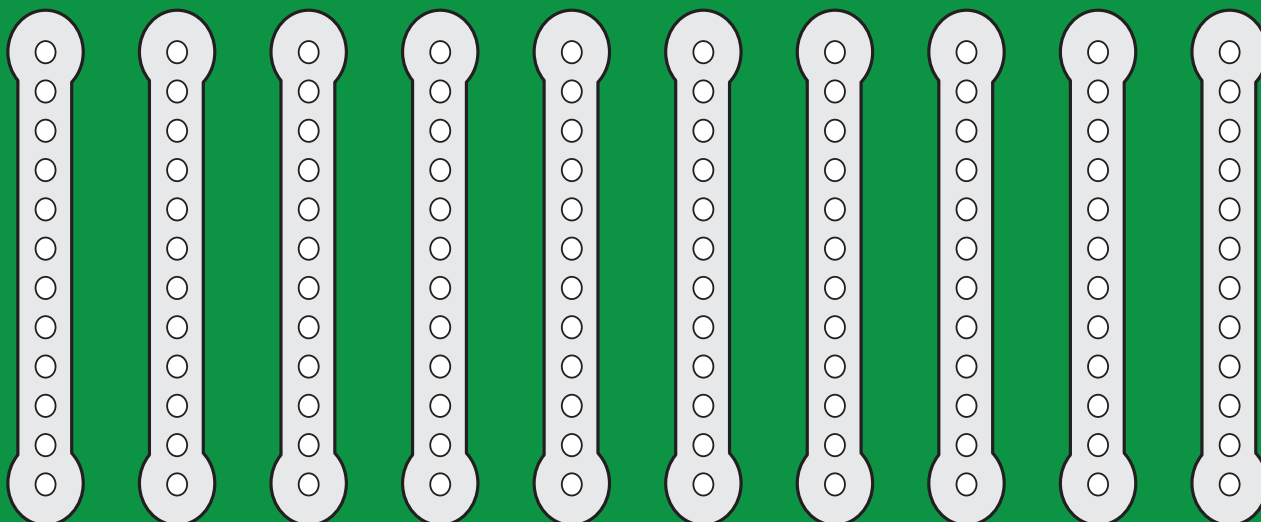


21

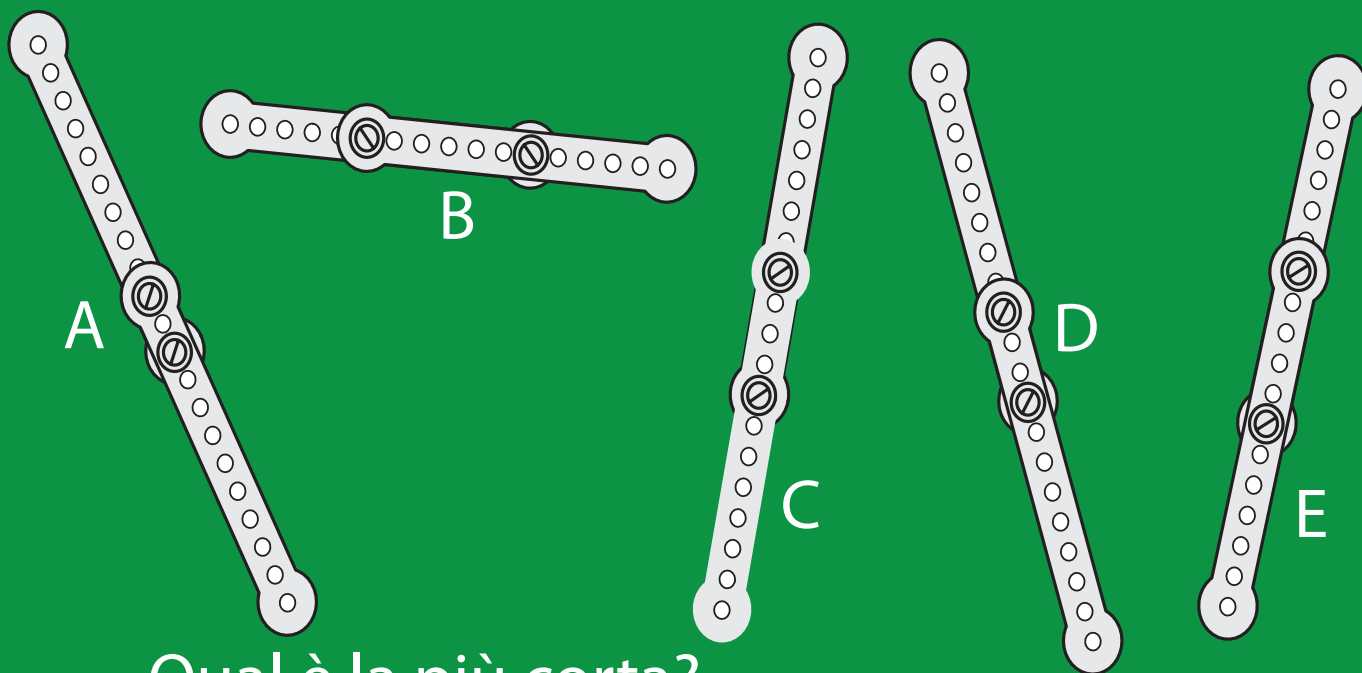


5

Enrico ha 10 strisce di metallo uguali fra loro.



Le unisce a coppie per formare strisce più lunghe.



Qual è la più corta?

A



B



C



D

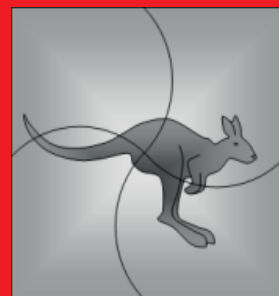


E

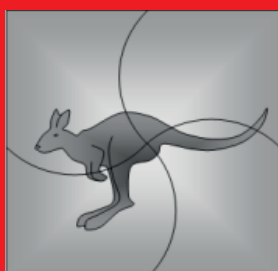


6

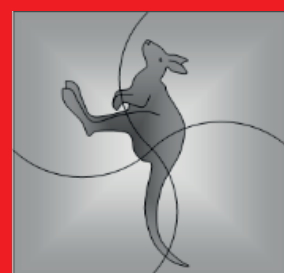
Quale delle seguenti immagini può essere ruotata in modo che coincida con l'immagine mostrata qui a destra?



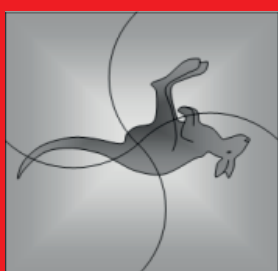
A



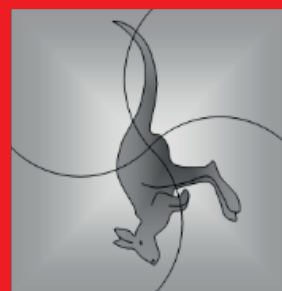
B



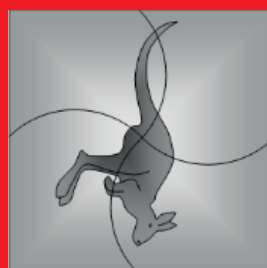
C



D

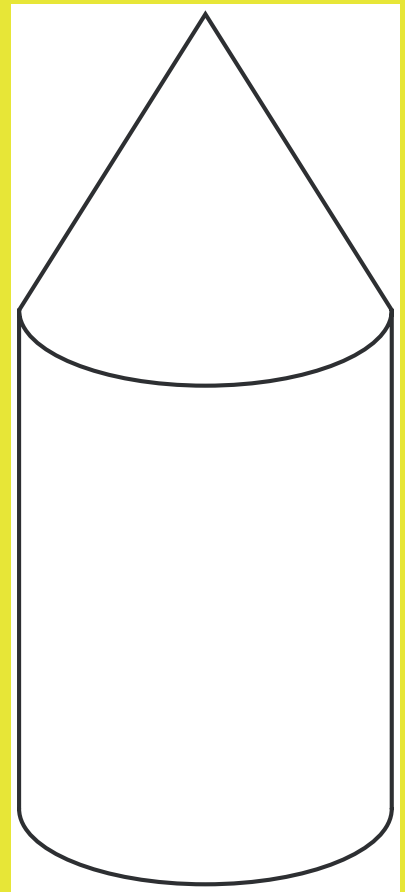
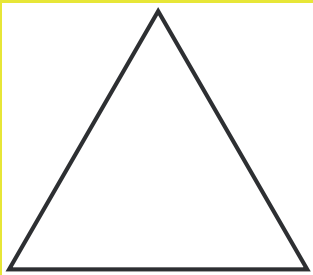
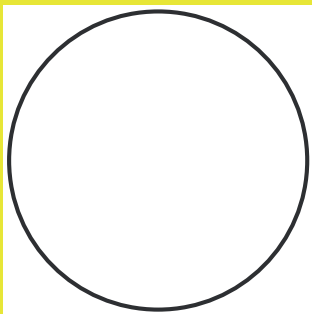
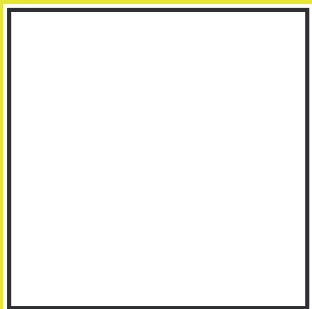
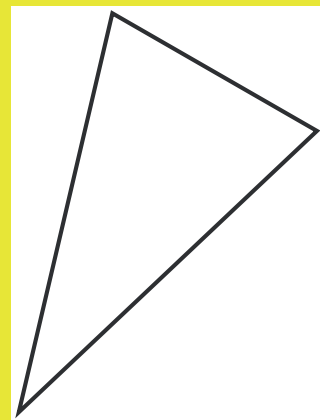
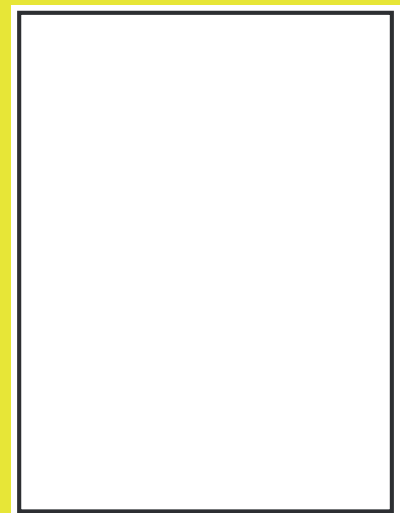


E



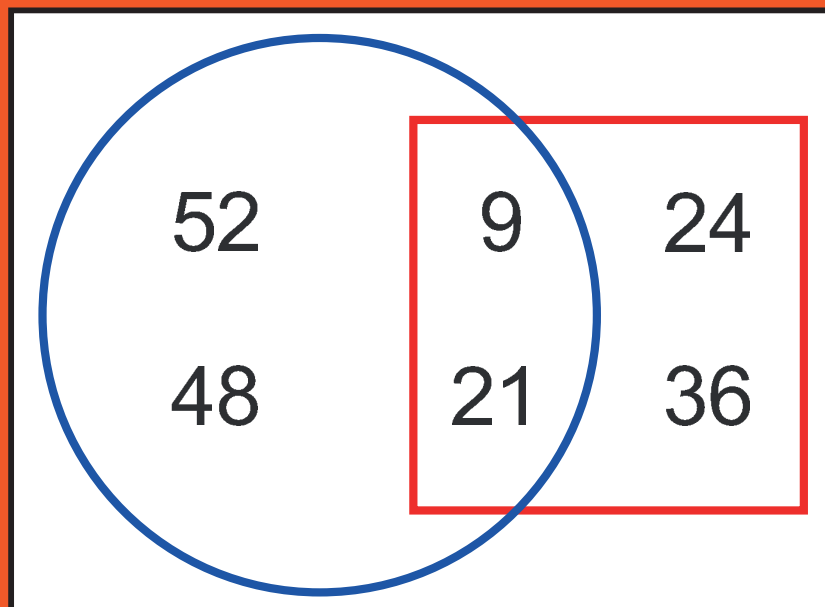
7

Che cosa vediamo, guardando dall'alto la torre a base rotonda?



8

Qual è la somma dei numeri fuori dal quadrato?



30



60



90



45

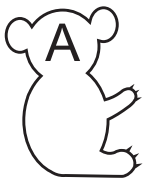


100



9

Isabella impiega mezz'ora per fare metà del tragitto fra casa e scuola. Quanto tempo impiega a fare tutto il tragitto da casa a scuola?



15 minuti



30 minuti



60 minuti



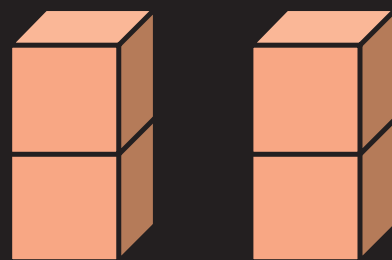
120 minuti



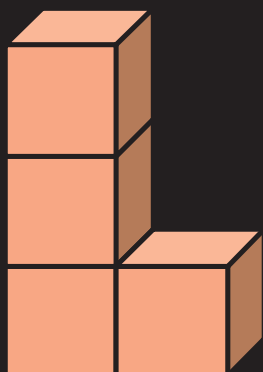
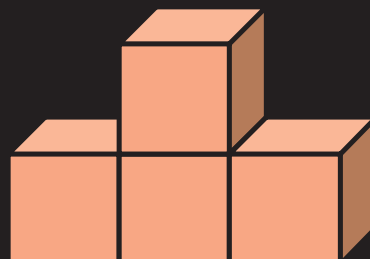
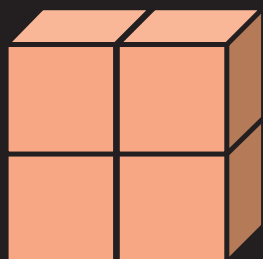
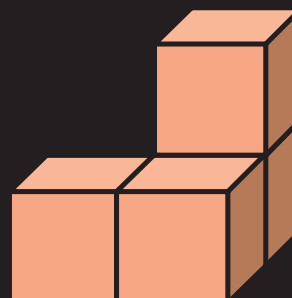
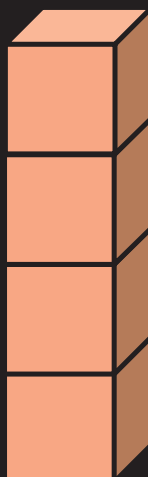
40 minuti

10

Matteo forma due mattoni incollando fra loro due cubi (vedi figura a lato).



Quale delle costruzioni presentate sotto non può essere fabbricata usando quei due mattoni?



11

Cristina ha 9 caramelle mentre
Roberta ne ha 17. Quante caramelle
Roberta deve dare a Cristina
se vogliamo che entrambe abbiano
lo stesso numero di caramelle ?



2

3

4

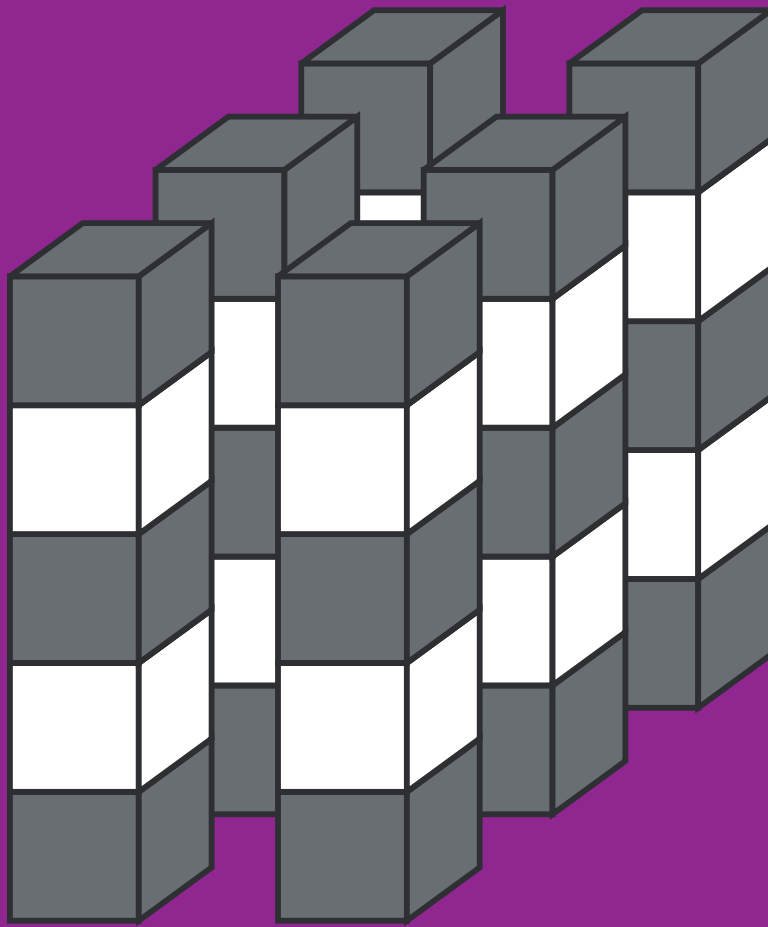
5

6



12

Sei torri sono state costruite con cubetti grigi e bianchi (vedi figura). Ogni torre è fatta con cinque cubetti. Cubetti dello stesso colore non si toccano. Quanti sono i cubetti bianchi ?



10



11



12



18

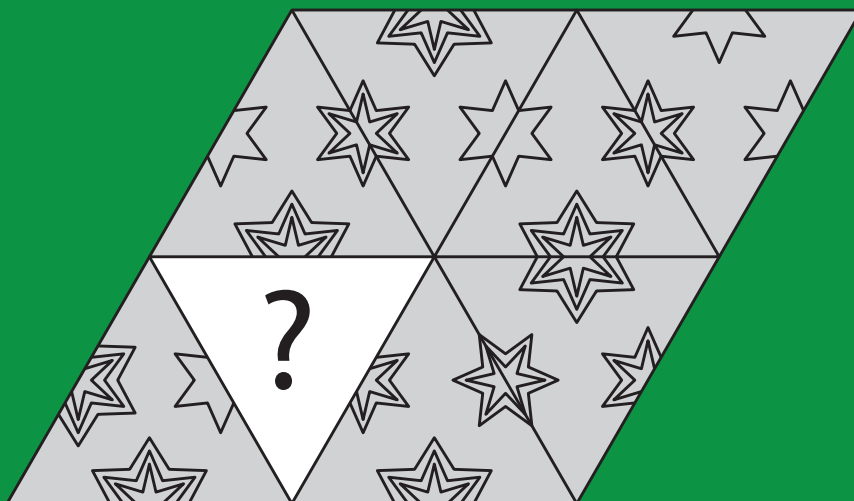


30



13

Ogni tessera è un triangolo equilatero.
Qual è la tessera mancante ?



14

La data 5/5/2015 (5 maggio 2015)
contiene tre 5.

La più vicina data futura che conterrà
ancora tre 5 è:



5/5/2025



15/6/2055



15/5/2050



25/5/2015



15/5/2015

15

La mamma ordina due pizze e suddivide ciascuna in 8 parti per il compleanno della figlia Vera. 14 invitati, compresa Vera, sono presenti alla festa. Quante parti di torta rimangono se la mamma di Vera dà una parte ad ogni partecipante ?



5



4



3



2

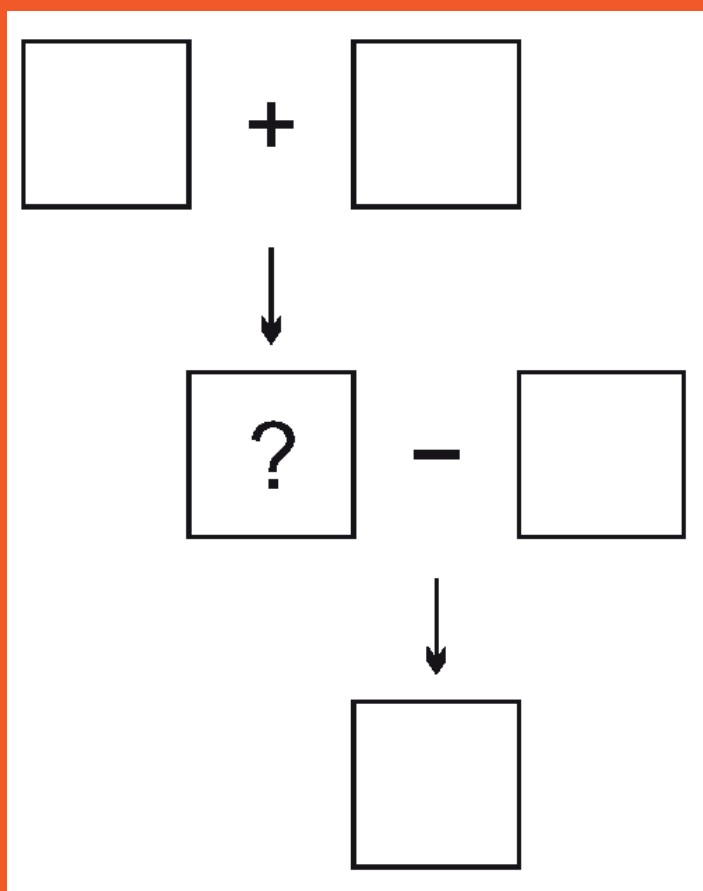


1



16

Inserisci tutti i numeri 1, 2, 3, 4, 5 ognuno in una casella, in modo che ogni operazione risulti corretta. Quale numero devi inserire nella casella indicata con il punto di domanda?



1



2



3



4

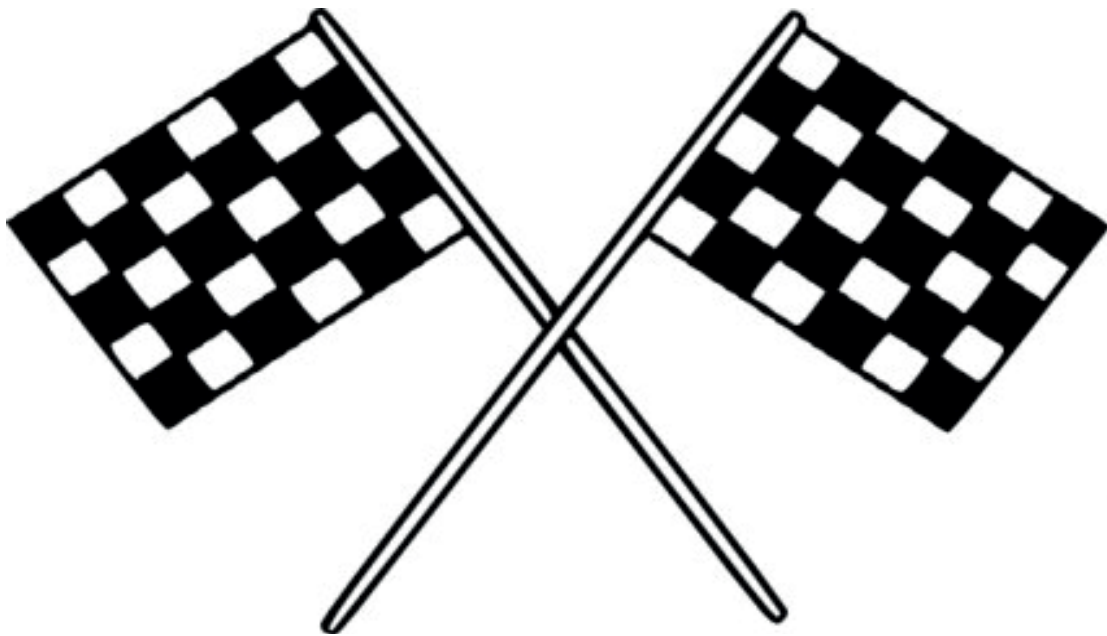


5

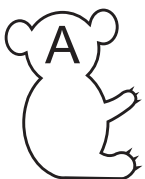


17

Vi sono 11 bandiere lungo un rettilineo dove si svolge una corsa. La prima bandiera è posta alla partenza e l'ultima all'arrivo. La distanza tra una bandiera e la successiva è di 8 metri. Quanti metri è lungo il percorso ?



24



48



72



80

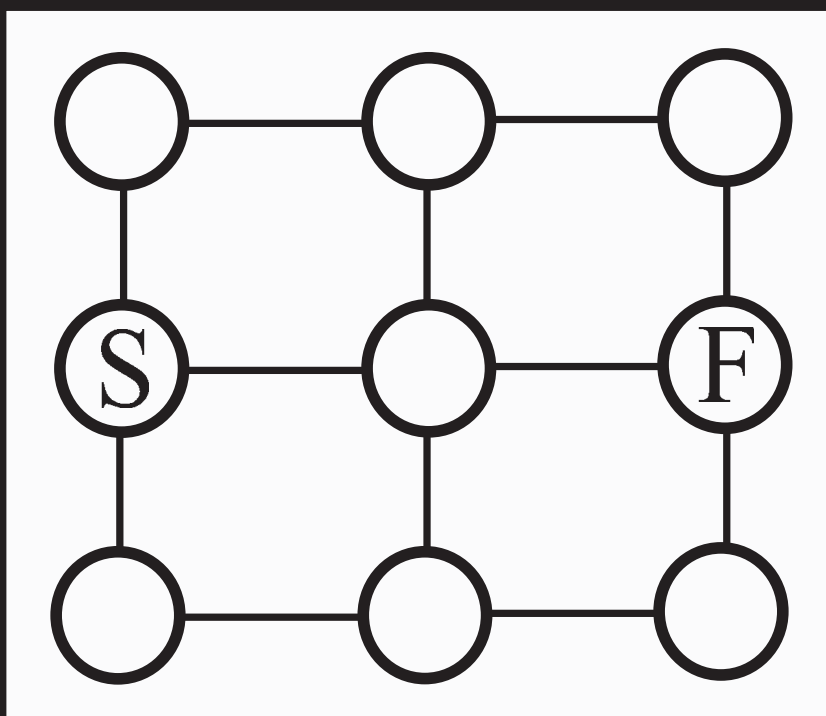


88



18

Un canguro può passare con un salto da una posizione ad una adiacente collegata con un segmento. Non gli è permesso di passare due volte per la stessa posizione. Se parte da S, in quanti modi diversi può raggiungere F facendo esattamente 4 salti ?



3



4



5



6



7



19

Una nave venne attaccata dai pirati. Questi lanciarono una scala di corda e uno dopo l'altro salirono a bordo. Il capitano dei pirati era l'ottavo della fila ed era proprio nel mezzo della fila. Quanti erano i pirati ?



7



8



12



15



16



20

Per 3 giorni il gatto Joy va a caccia di topi.
Ogni giorno Joy cattura 2 topi in più
rispetto al giorno precedente.
Il terzo giorno ha catturato il doppio dei topi
presi il primo giorno.
In totale, quanti topi ha catturato Joy
durante i 3 giorni ?



12



15



18



20



24



21

Rick e Tom stanno costruendo un igloo. Ogni ora Rick fa 8 mattoni di neve e Tom ne fa 2 in meno. Quanti mattoni di neve avranno fabbricato insieme in tre ore?



14



30



42



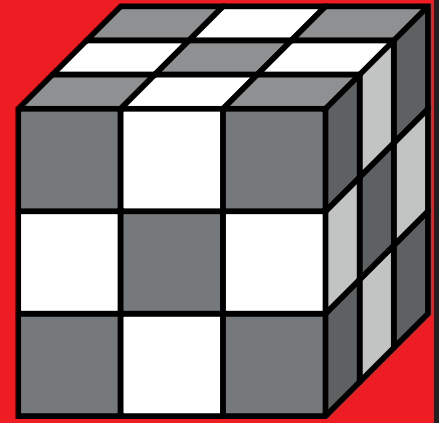
48



54



22



Chiara costruisce un cubo usando cubetti grigi e bianchi (vedi la figura). Due cubetti dello stesso colore non hanno alcuna faccia in comune. Quale delle seguenti affermazioni, riguardante il numero di cubetti usati, è vera ?



i cubetti grigi sono 1 in più dei cubetti bianchi



i cubetti bianchi sono 1 in più dei cubetti grigi



i cubetti grigi sono tanti quanti quelli bianchi



i cubetti bianchi sono 2 in più dei cubetti grigi



i cubetti grigi sono 2 in più dei cubetti bianchi

23

Siamo partiti per il Campo Scout ieri pomeriggio alle 16.32 e siamo arrivati a destinazione questa mattina alle 6.11.

Per quante ore abbiamo viaggiato?



13 ore e 39 minuti



13 ore e 21 minuti



14 ore e 39 minuti



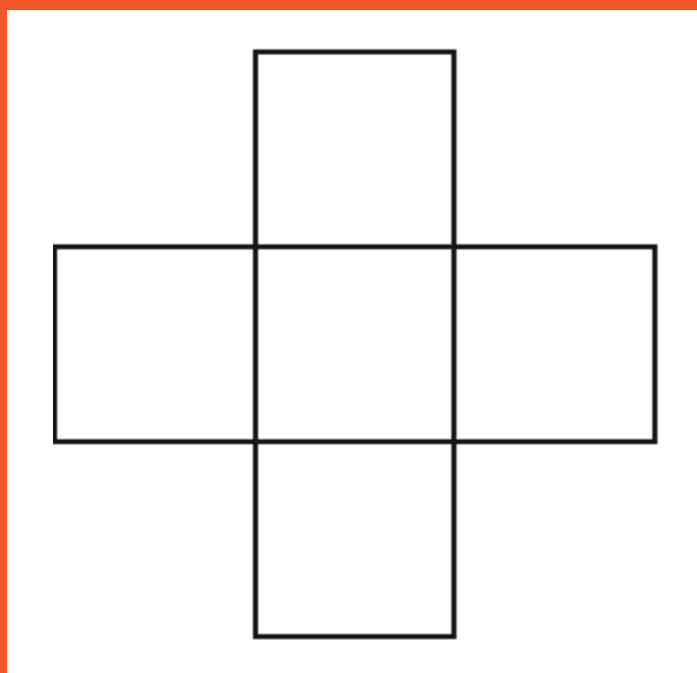
14 ore e 21 minuti



2 ore e 21 minuti

24

Ognuno dei numeri 3, 5, 7, 8 e 9 va scritto in uno dei quadrati in figura. In ogni quadrato va scritto un solo numero. Vuoi fare in modo che la somma dei numeri nella riga sia uguale alla somma dei numeri nella colonna. Quale numero devi scrivere nella casella centrale ?



3



5



7



8



9



STRINGA PRE-ECOLIER 2015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
D	E	B	C	B	E	B	E	C	B	C	C	C	E	D	E	D	D	D	C	C	A	A	D