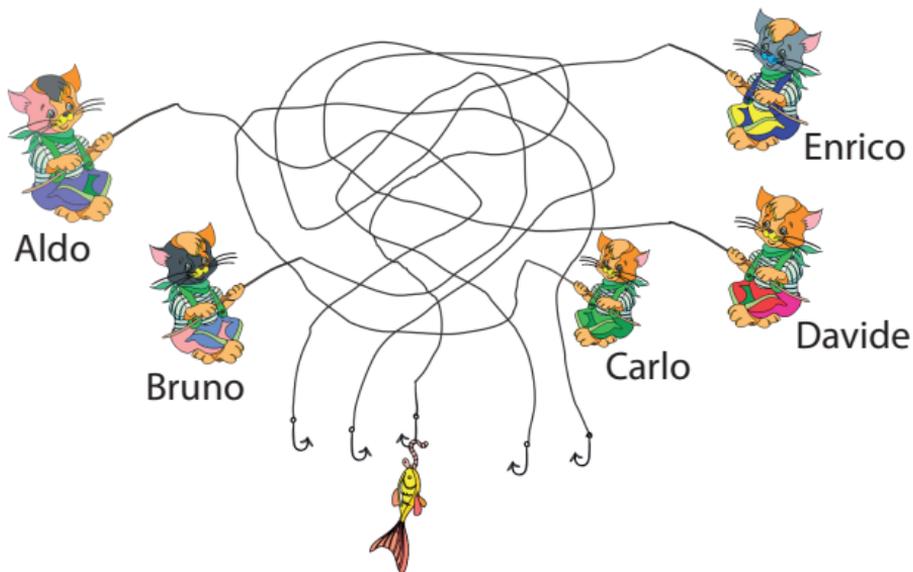


1

Chi ha preso il pesce?



Aldo



Bruno



Carlo



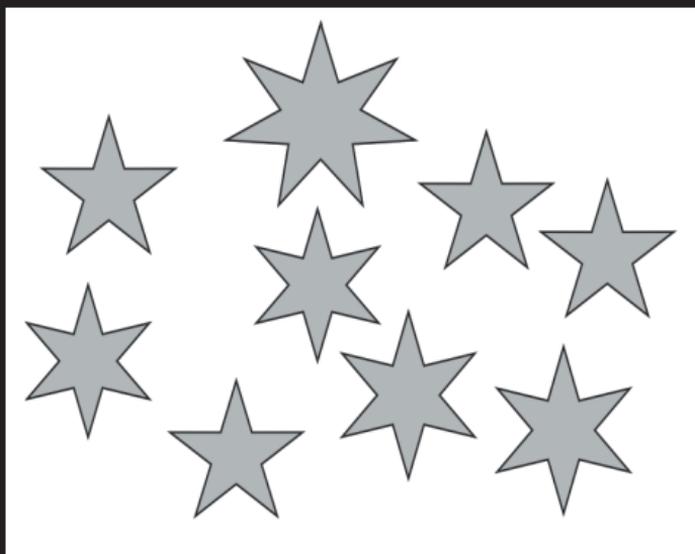
Davide



Enrico

2

Nella figura alcune stelle sono a cinque punte, altre a sei punte e altre ancora a sette punte.
Quante sono le stelle a cinque punte?



2



3



4



5

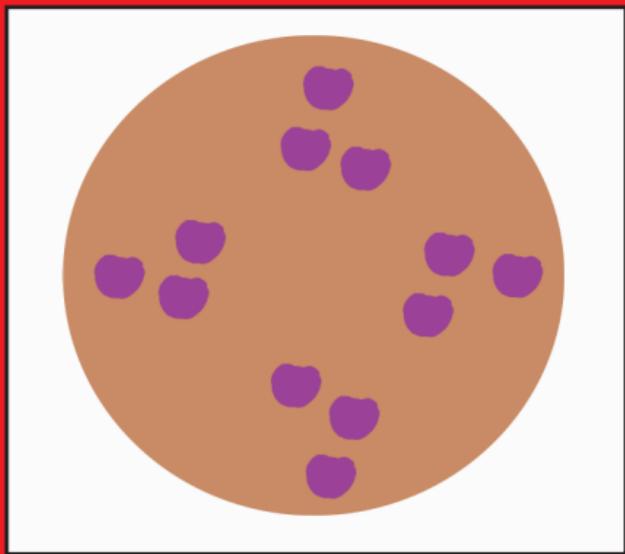


9



3

Questa è una torta di ciliegie.
L'ho divisa tra i bambini presenti e
ora ogni bambino ha una fetta di torta
con sopra tre ciliegie e non ci sono avanzi.
Quanti sono i bambini presenti?



3



4



5



6

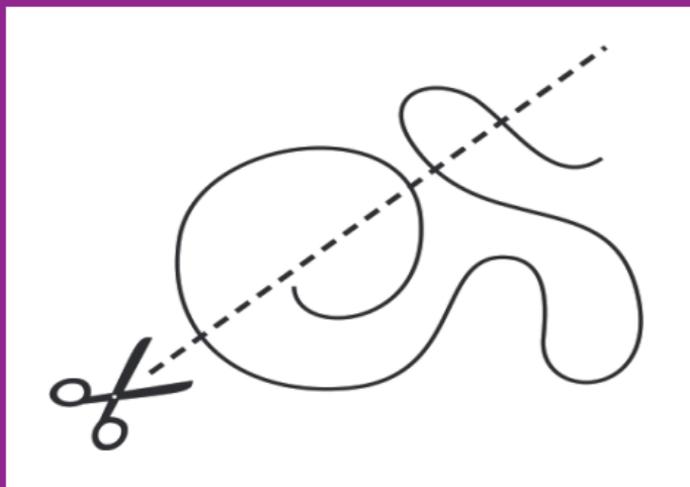


8



4

Se segue la linea tratteggiata,
in quante parti la forbice taglierà il filo ?



6



8



9



7

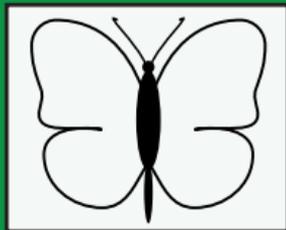


5



5

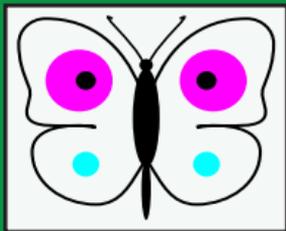
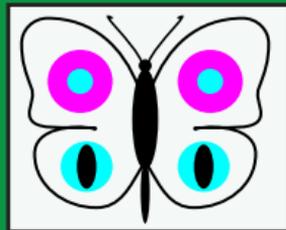
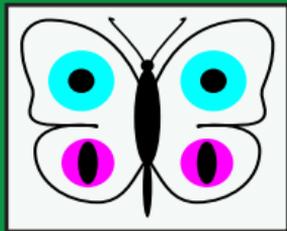
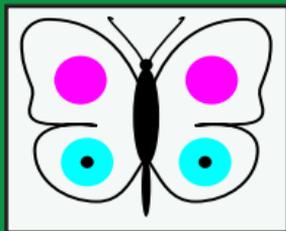
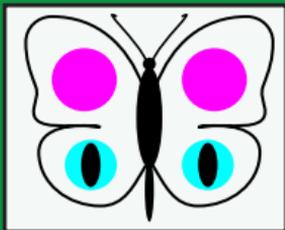
Elena vuole decorare
questa farfalla



con questi adesivi :

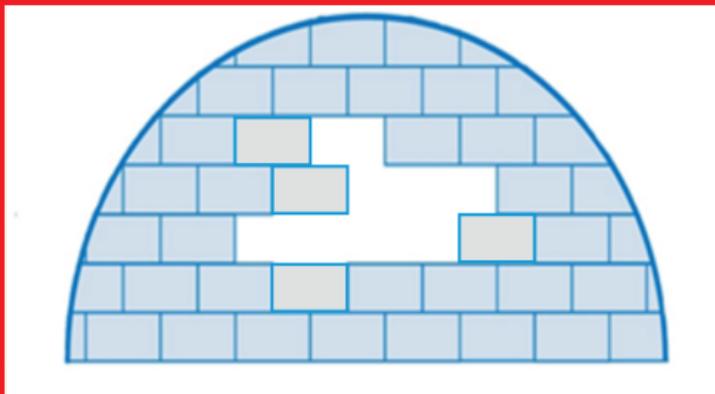


Quale disegno può ottenere?



6

In figura vedi l'immagine di un igloo.
Ogni mattoncino completo è stato
realizzato con un adesivo e questi
adesivi sono tutti uguali fra loro.
Quanti devo incollarne ancora per
completare il disegno?

**6****7****8****9****10**

7

Con un filo e quattro perline
Lidia ha fatto questa collanina:



Delle collanine rappresentate qui sotto,
quale è quella fatta da Lidia?



8

Ho scelto quattro tra i numeri 1, 3, 4, 5 e 7 e ne ho inserito uno in ciascun quadrato in modo da avere un'uguaglianza corretta.

$$\square + \square = \square + \square$$

Quale numero non ho usato?

1



3



4



5



7



9

Nel paese dei Giocattoli puoi avere tre bambole in cambio di un trenino



e puoi avere una bambola in cambio di due orsetti.



Quanti orsetti puoi avere in cambio di due trenini?

6



8



10



12

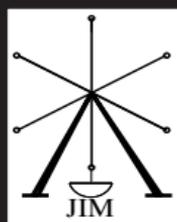
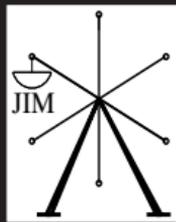
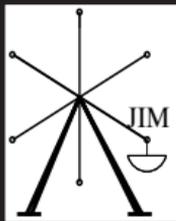
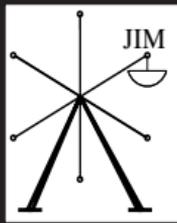
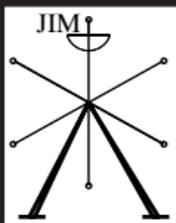
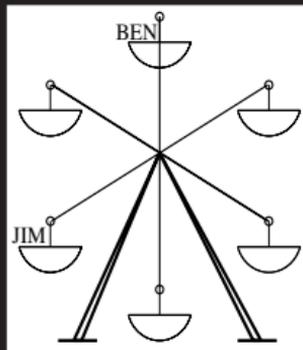


14



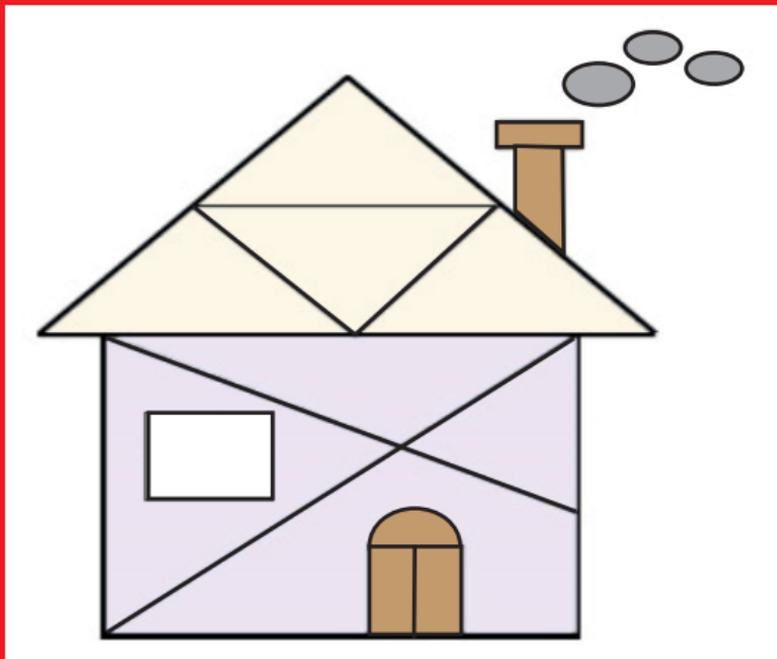
10

In un certo istante Jim e Ben erano su una giostra ai posti indicati dalla figura. Poi la giostra ha girato portando Ben nel posto in cui prima stava Jim: in che posto si trova ora Jim?



11

Quanti triangoli ci sono in questa figura?



8



9



10



11

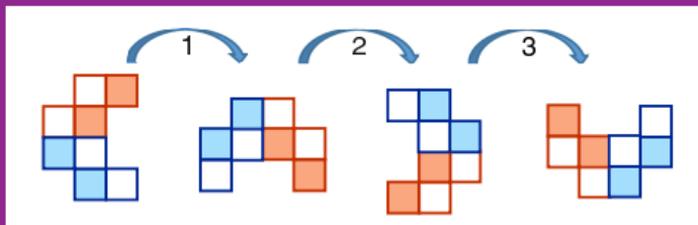


12

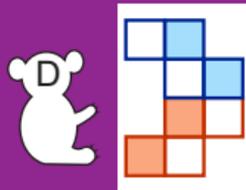
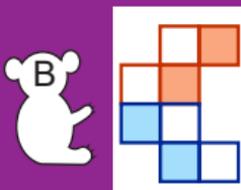
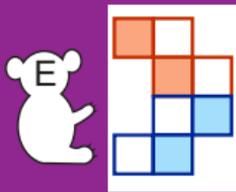
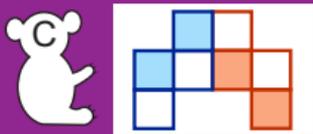
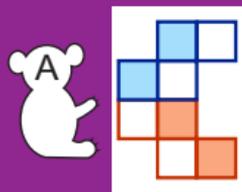


12

Alfredo ha ritagliato da un foglio quadrettato la figura a forma di C che vedi nel disegno e ora la fa ruotare sul piano del tavolo: nel disegno vedi la posizione della figura dopo ognuna delle prime tre rotazioni.



In totale fa fare alla figura sei rotazioni, ciascuna di un quarto di giro: in quale posizione si trova la figura alla fine?



In quale piatto il numero delle mele è doppio di quello delle carote e il numero delle carote è doppio di quello delle pere?



14

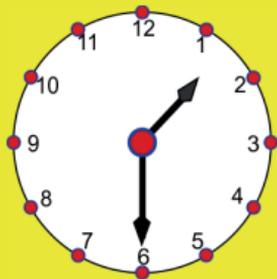
25 bambini sono in fila e 16 di questi sono davanti a Paolo.

Se Paolo è proprio davanti a Guglielmo, quanti bambini sono in fila dietro a Guglielmo?

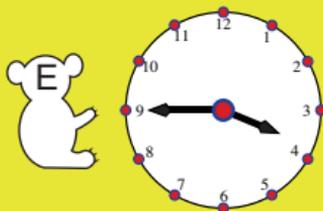
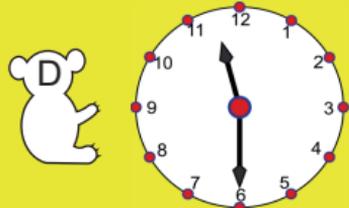
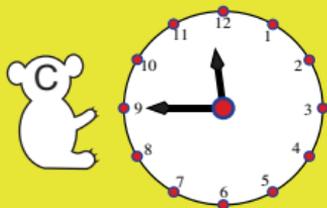
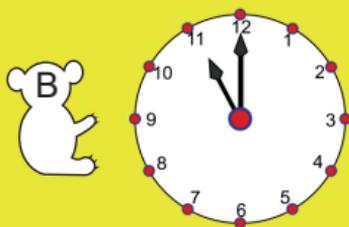
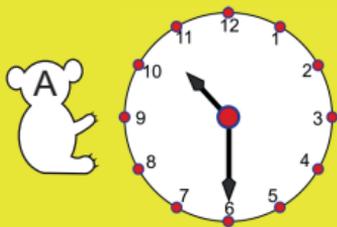


un numero diverso dai precedenti

L'orologio segna l'una e mezza.



Che ora segnava due ore e mezza fa?



16

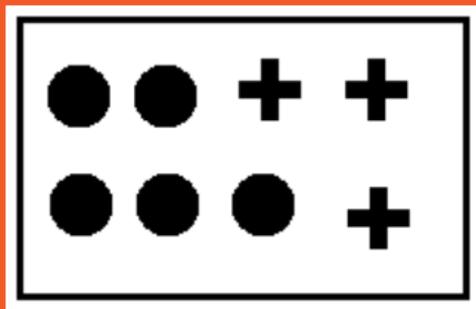
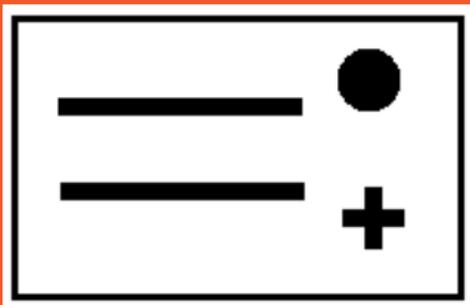
Lisa sta disegnando delle corone come quella a fianco



usando adesivi con queste forme



Gli adesivi si possono staccare da fogli separati che presentano queste due composizioni:



Qual è il minimo numero di fogli che Lisa dovrà usare, se vuol fare 3 corone?

3



4



5



6



7



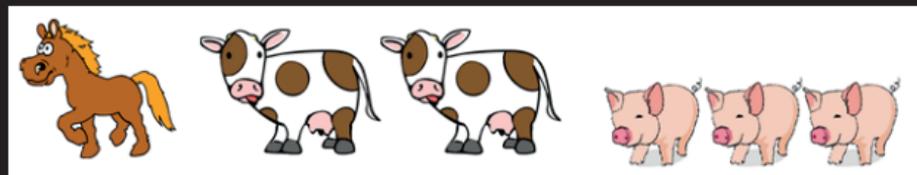
17

Francesca doveva svolgere quattro addizioni e riportarle nella tabella sottostante, secondo lo schema suggerito dalla prima riga. Sul lavoro correttamente eseguito è caduta una macchia nera. Quale numero si trovava nel posto indicato dal punto di domanda?

	+	10	7
5		15	12
		14	?

**10****11****12****13****15**

Nella vecchia fattoria di Gino ci sono un cavallo, due mucche e tre porcellini.



Quante altre mucche deve acquistare Gino se vuole che il numero di tutti gli animali della fattoria sia il doppio del numero delle mucche?

0



1



2



3

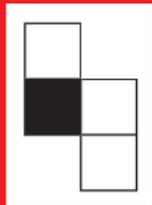


4

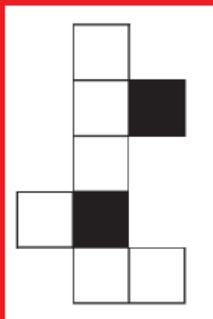
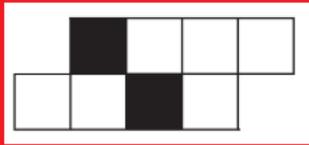
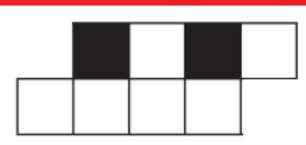
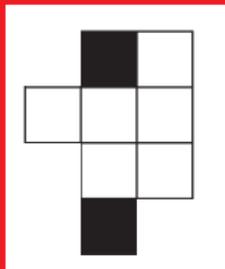
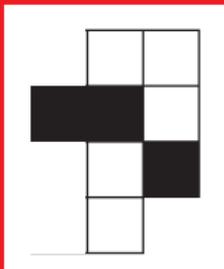


19

Gaia ha due formine di cartone uguali e ha decorato una faccia di ogni formina in questo modo:



Quale delle seguenti figure può ottenere accostando le due formine?



20

Un canguro fa 10 salti in 1 minuto e poi si riposa per 3 minuti. Poi fa ancora 10 salti in 1 minuto e si riposa per 3 minuti, e così via.

Qual è il minimo numero di minuti che gli servono per fare 30 salti?

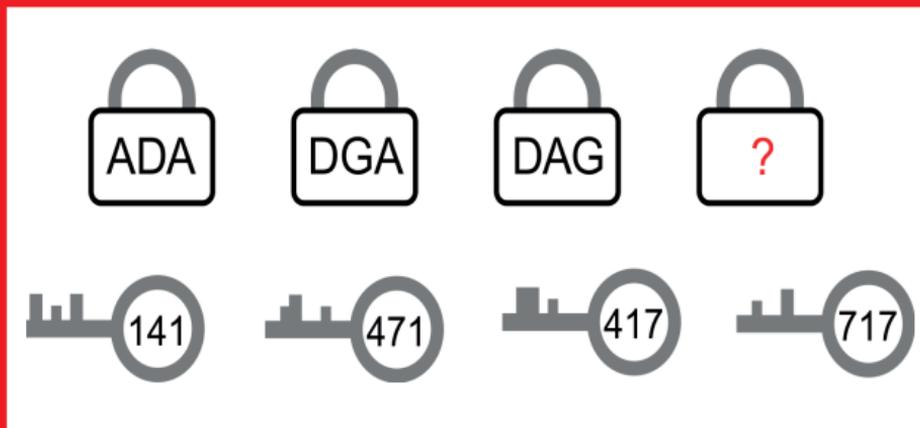


21

Quale dei timbri sottostanti è stato usato per stampare questa immagine?



Osserva la figura: ognuna delle quattro chiavi apre un solo lucchetto e i numeri sulle chiavi corrispondono alle lettere sui lucchetti.



Che cosa c'è scritto sull'ultimo lucchetto?

GDA

ADG

GAD

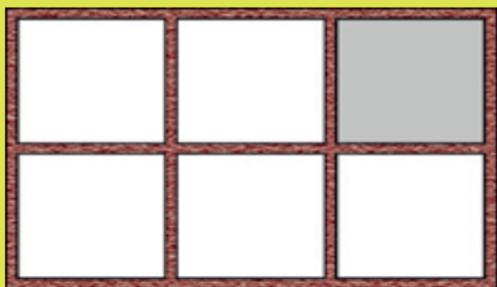
GAG

DAD



23

Anna ha riposto sei giocattoli su uno scaffale a scomparti come questo:



Guardando lo scaffale vedo che:

- nello scomparto centrale del ripiano su cui stanno  e  si trova  .
-  è proprio sopra  .
-  è a sinistra di  e a destra di  .

Quale giocattolo sta nello scomparto grigio ?



24

Nicola ha tre cartoncini, ciascuno con una faccia bianca, l'altra grigia e un foro al centro: li ha disposti uno sull'altro in modo che, per ognuno, la faccia di sopra sia bianca e quella di sotto sia grigia. Poi ha infilato una corda nei fori e ne ha incollato i due capi in modo da formare un anello. Dopo aver aggiustato opportunamente i cartoncini, quale delle seguenti immagini può vedere senza tagliare la corda?



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	C	B	E	A	A	E	C	D	C	D	D	D	B	B	B	B	C	C	E	A	D	E	C