

Beispiel für ein einfaches Logical in Tabellenform

Basketballspieler tragen unterschiedliche Kleidung, je nachdem zu welchem Verein sie gehören. Außerdem sind sie ziemlich groß.

Lies, fülle die Tabelle aus und finde heraus:



Welcher Spieler ist 2,11 m groß? _____

Spieler	1	2	3	4	5
Körpergröße					
Farbe des Tops					
Farbe der Shorts					
Farbe des Balls					

- Ein Spieler hat einen orangefarbenen Ball und schwarze Shorts.
- Der Spieler mit gelben Shorts und grünem Ball ist neben dem Spieler mit roten Shorts.
- Ein Spieler hat ein grünes Top und ist 2,06 m groß.
- Der 1,96 m große Spieler steht nicht neben dem 1,98 m großen Spieler.
- Der Spieler rechts hat einen gelben Ball und rote Shorts.
- Der Spieler mit dem gelben Top ist zwischen dem Spieler mit dem braunen Top und dem Spieler mit dem blauen Top.
- Zwischen dem 2,06 m großen Spieler und dem 1,98 m großen Spieler ist ein 2,14 m großer Spieler.
- Neben dem Spieler mit gelben Shorts ist ein Spieler mit lilafarbenen Shorts und blauem Ball.
- Links neben dem Spieler mit dem braunen Top ist ein Spieler mit rotem Top.
- Der Spieler mit dem roten Ball hat ein braunes Top.
- Der Spieler mit den blauen Shorts ist neben dem Spieler mit dem blauen Ball.

Lösung: Spieler 2

Mögliche Satzreihenfolge: 5/2/8/11/1/10/9/6/3/7/4

Spieler	1	2	3	4	5
Körpergröße	1,96 m	2,11 m	1,98 m	2,14 m	2,06 m
Farbe des Tops	rot	braun	gelb	blau	grün
Farbe der Shorts	schwarz	blau	lila	gelb	rot
Farbe des Balls	orange	rot	blau	grün	gelb

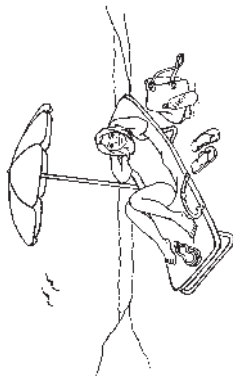


At the beach



Summer holidays are here and children go to the beach whenever it is possible. They lie on deckchairs under parasols. They have swimming goggles and snorkels with them. Read, colour and find out:

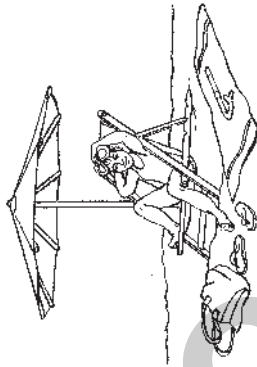
Who has a yellow snorkel? _____



Sophie



Harrison



Erin



Luke

1. The blue parasol is between the purple and the yellow parasol.
2. The green deckchair is between the blue and the red deckchair.
3. The girl on the left has a green swimsuit and next to her is a boy with blue swimming trunks.
4. One boy has red swimming goggles.
5. One child lies under a red parasol on a blue deckchair.
6. Between the child with the orange snorkel and the one with the green snorkel is a child with a pink snorkel.
7. Next to the boy with the blue swimming trunks is a girl with an orange swimsuit.
8. The child with the yellow swimming goggles is next to the one with the blue swimming goggles.
9. One child has black swimming trunks and lies under a purple parasol.
10. One child has purple swimming goggles and an orange snorkel.
11. One child lies on an orange deckchair and has blue swimming goggles.

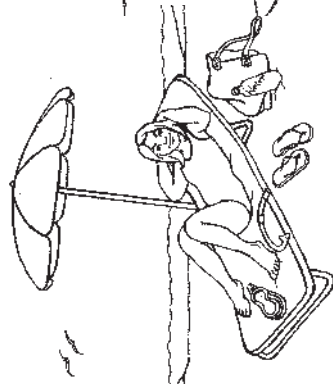


At the beach



Summer holidays are here and children go to the beach whenever it is possible. They lie on deckchairs under parasols. They have swimming goggles and snorkels with them. Read, colour and find out:

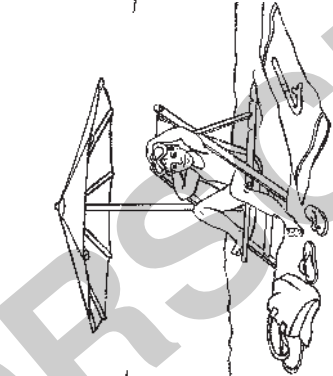
Who has a yellow snorkel? _____



Sophie



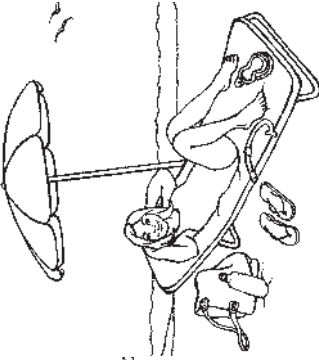
Harrison



Erin



Luke



Layla

1. Next to the blue parasol is a yellow parasol.
2. One child lies on a purple deckchair and has orange swimming goggles and a red snorkel.
3. The child on the left has a green swimsuit and next to her is a boy with blue swimming trunks.
4. One child has a yellow swimsuit and lies under a green parasol.
5. The child with the red swimming goggles is next to the one with the yellow swimming goggles.
6. One child lies under a red parasol on a blue deckchair.
7. Between the child with the blue swimming trunks and the one with black swimming trunks is a child with an orange swimsuit.
8. The child with the blue swimming goggles is between the one with the orange swimming goggles and the one with the yellow swimming goggles.
9. The green deckchair is between the blue and the red deckchair.
10. One child has purple swimming goggles and an orange snorkel.
11. The purple parasol is between the green and the blue parasol.
12. The orange deckchair is next to the red deckchair.
13. Between the child with the orange snorkel and the one with the green snorkel is a child with a pink snorkel.