

Exercice 1
7 points

Pom-Pom girls

Solution à rédiger en allemand, anglais, espagnol ou italien en un minimum de 30 mots.

Ritagliate la figura allegata secondo i tratti punteggiati ; poi, scambiate le parti A e B. Incollate, quindi, sul foglio risposta la nuova rappresentazione del gruppo.

Schneidet das beiliegende Bild entlang der gestrichelten Linie aus. Vertauscht anschließend A und B. Klebt dieses neue Gruppenbild auf das Lösungsblatt.

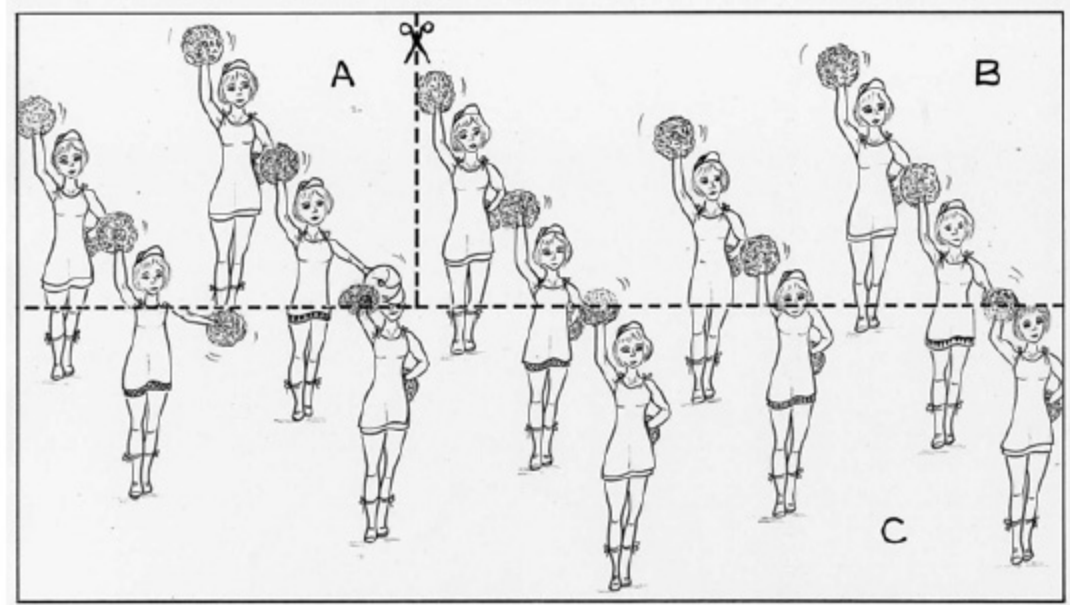
Con questa manipolazione si potrebbe pretendere di provare che $13 = 12$, ma, naturalmente, in questa "dimostrazione" c'è un errore.

Durch diese Manipulation möchte man beweisen, dass $13 = 12$ ist. Aber natürlich steckt irgendwo ein Fehler in diesem „Beweis“.

Individuate l'errore ed illustrate con precisione in che cosa consiste l'inganno.

Findet den Fehler und erklärt genau worin der Trick besteht.

Corta el dibujo del documento anexo siguiendo la línea de puntos, y cambia las imágenes A y B.



Pega la nueva imagen del grupo en la hoja respuesta.

group on your worksheet.

Con esta manipulación se quiere demostrar que $13 = 12$, pero hay, claro, un defecto en esta "demostración".

This re-arrangement claims to prove that $13 = 12$, but of course, this "demonstration" is wrong.

Encuentra este defecto y explica precisamente en que consiste el engaño.

Find the fault and explain precisely what the trick is.