

Spiele / Denksport / Rätsel

17 Kamele

Ziel	Die Teilnehmer beginnen den Tag auf spielerische Art und Weise
Dauer	5 – 10 Minuten
Sozialform	Plenum
Anzahl Personen	Alle
Hilfsmittel	–

Vorgehen

Bevor El Hamid stirbt, will er seine 17 Kamele seinen Söhnen verteilen. Nach alter Sitte erhält:

- Ältester: $1/2$
- Mittlerer: $1/3$
- Jüngster: $1/9$

Wie kann El Hamid seine Kamele gerecht verteilen, ohne dass ein Kamel „halbiert“ wird?



Lösung

El Hamid läßt ein Kamel vom Nachbar holen = 18 Kamele

- Ältester: 9 Kamele
- Mittlerer: 6 Kamele
- Jüngster: 2 Kamele
- Total 17 Kamele

Nun kann er das geliehene Kamel wieder zurück bringen!!!