Negative Zahlen - Einführung

Zeitzonen



★☆☆ Frage 1:
Welche Stadt liegt in der Zeitzone UTC -2?

- ☐ Kairo
- ☐ Kapstadt
- ☐ Brasilia
- ☐ Nuuk

★☆☆ Frage 2:
Welche Stadt liegt in der Zeitzone UTC +5?

- ☐ Bangkok
- ☐ Damaskus
- ☐ Islamabad
- ☐ Bischkek

★☆☆ Frage 3:
Gib eine Stadt an, die in der Zeitzone UTC -6 liegt.

★☆☆ Frage 4:
Gib eine Stadt an, die in derselben Zeitzone wie Wien liegt.

★★☆ Frage 5:
Was bedeutet UTC +5?

- ☐ Ist es in London 12:00 Uhr, so ist es in der Zeitzone UTC +5 gerade 17:00 Uhr.
- ☐ Ist es in London 12:00 Uhr, so ist es in der Zeitzone UTC +5 gerade 07:00 Uhr.

★★☆ Frage 6:
Gib den Zeitunterschied zwischen Damaskus und Madrid an.
Beispiel: Der Zeitunterschied zwischen UTC +2 und UTC -3 beträgt 5 h.

★★★ Frage 7:
In London ist es gerade 15:00 Uhr. Gib an, wie spät es in Toronto ist.

★★★ Frage 8:
In Wellington ist es gerade 10:00 Uhr. Gib an, wie spät es in Bangkok ist.

★★★ Frage 9:
Eva fliegt um 12:00 Uhr von Wien nach London.
Die Flugzeit beträgt 2 h.
Das Flugzeug landet um 13:00 Uhr in London.

Gib an, warum der Zeitunterschied nur 1 h beträgt (12:00 Abflug Wien – 13:00 Ankunft London), obwohl das Flugzeug 2 h in der Luft ist.

★★★ Frage 10:
Nenne 2 Länder, die sich über mehr als eine Zeitzone erstrecken.

🔎 **Frage 11:**
Finde heraus, welche Zeitzonen es gibt, die nicht stundenweise verlaufen.
Recherchiere dazu im Internet.

🔎 **Frage 12:**
Finde heraus, wie viele Zeitzonen Russland hat.
Recherchiere dazu im Internet oder nutze dazu das Applet.

🔎 **Frage 13:**
Finde heraus, warum die Grenzen zwischen den Zeitzonen nicht geradlinig verlaufen.
Recherchiere dazu im Internet.