

Übungsart: Logik

Titel:

Mandarinengarten

Quelle: Das Zahlenbuch, Klett

Leseübungen: Siegbert Rudolph

Bedienungshinweise:

Mit einem Klick geht es immer einen Schritt weiter.
Die Buttons sind für Sprünge auf bestimmte Seiten.

Präsentation starten: F5

Präsentation verlassen: ESC

Bitte klicken!

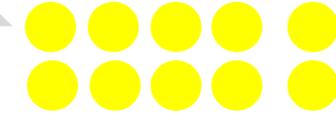
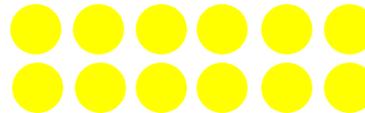
Hinweis

Der Mandarinengarten

- Hassan kam in einen Garten mit Mandarinenbäumen und drei bewachten Toren, die er passieren musste.
- Er half dem Gärtner beim Pflücken.
- Zum Dank schenkte ihm dieser einen Korb voller duftender Mandarinen.
- Als Hassan herausgehen wollte, musste er den Wächtern von diesen Mandarinen abgeben.

22 Mandarinen bekam Hassan geschenkt!

- Dem ersten Wächter gab er die Hälfte seiner Mandarinen und eine mehr,



- dem zweiten Wächter die Hälfte der übrig gebliebenen Mandarinen und eine mehr.



Die Hälfte plus 1!



Die Hälfte ist eine mehr!

- Als er auch dem dritten Wächter wieder die Hälfte und eine mehr gegeben hatte, besaß Hassan nur noch eine Mandarine.



1 mehr als die Hälfte

Wächter



Eine Mandarine ist eine weniger als die Hälfte.
Wie viel ist dann die Hälfte?
Die Hälfte sind dann zwei!

Hassan

Wie viele Mandarinen hat jeder?

- Weißt du, wie viele Mandarinen ihm der Gärtner geschenkt hatte?**

1.) Das kriege ich nur raus, wenn ich rückwärts rechne.



Hurra, wieder was gelernt!