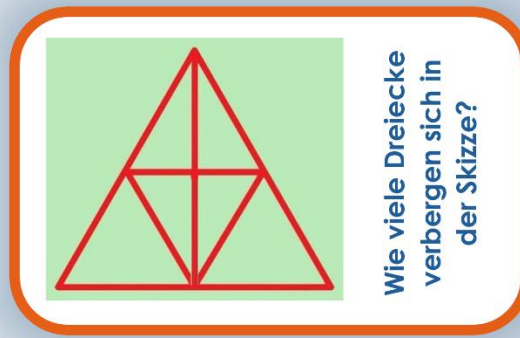




Matherätsel der Woche...

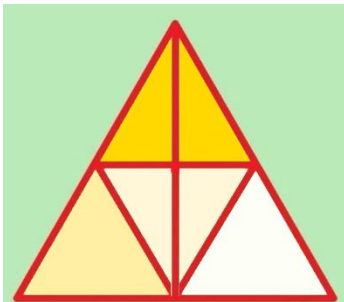
a) 6 b) 7 c) 10 d) 12 e) 13 f) 15
 kleiner Tipp: Es handelt sich um meine Glückszahl...

→ Lösungsidee als pdf auf www.hpritz.ch

...Mathe eingerostet? Schulstoff auffrischen? Ziele erreichen?

Der Mathe-Coach ➔

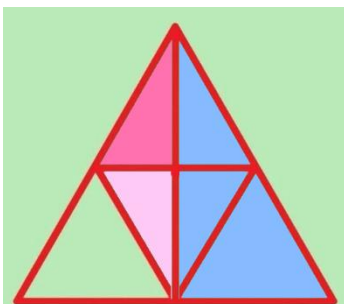
Wir schauen uns am besten systematisch die möglichen Unterteilungen für Dreiecke an:



1. gleichseitige Dreiecke:

Es gibt 4 kleine (Gelbtöne) sowie das Ganze, also ein grosses gleichseitiges Dreieck:

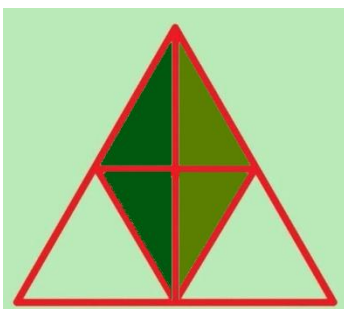
5 Stück



2. rechtwinklige Dreiecke:

Es gibt je zwei kleine (Rosatöne) rechts und links, sowie je ein grosses (blau) rechts und links:

6 Stück



3. gleichschenkelig stumpfwinklige Dreiecke:

Es gibt noch zwei dieser Dreiecke, welche vielleicht am ehesten übersehen werden:

2 Stück

Gesamthaft habe ich somit **13 Dreiecke** (**Lösung e**) ausgemacht und hoffe, dass ich keines übersehen habe - wer noch mehr findet, möge mir dies sehr gerne mitteilen: hpritz@sunrise.ch