

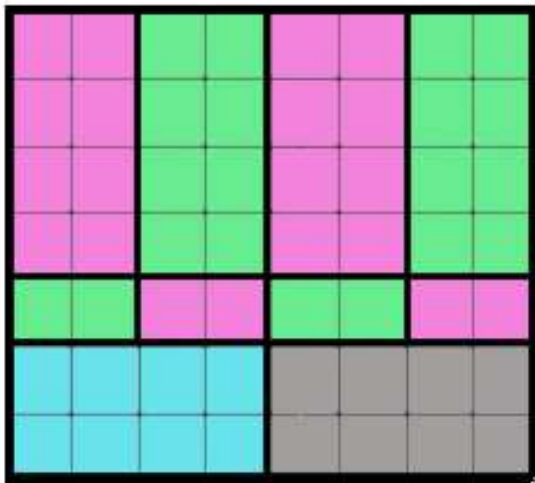
Problem des Monats

Februar 2024

Doppelquadrate

Marco hat ein Rechteck, das 8 Kästchen lang und 7 Kästchen breit ist. Es ist in 10 Doppelquadrate aufgeteilt (siehe Bild unten).

Bei einem Doppelquadrat ist eine Seite doppelt so lang wie die andere.



Petra ist sich sicher, dass dies auch mit weniger Doppelquadraten möglich ist.

Ein 7 x 8 - Rechteck kann man tatsächlich auch in

- a) fünf
- b) sechs
- c) sieben

Doppelquadrate aufteilen.

Zeichne je eine mögliche Lösung rechts ein.

