

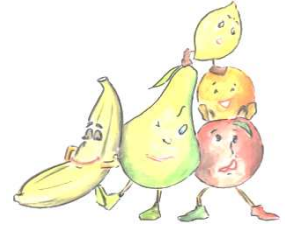
Aufgabe 8: Gerechte Verteilung

Eugen hat einen Acker in 25 rechteckige Felder unterteilt.

Er möchte ihn unter seinen 5 Kindern aufteilen.


























Er entscheidet, dass:

- die jeweiligen Acker aus zusammenhängenden Feldern bestehen;
- jedes Kind ein Feld mit einem Baum von jeder Sorte haben wird.
(Jeder Baum ist durch seine Frucht dargestellt.)



Eugen färbt für jedes Kind die Felder in einer anderen Farbe.

Malt zwei mögliche Lösungen auf.

Eugens Acker