

Begrifflichkeiten Mathe - Verwirrung

Beitrag von „Niggel“ vom 15. Oktober 2009 11:21

Da ich für meine mündl. Prüfung Größenbereiche und Sachrechnen mache, würde ich es so erklären (dir, nicht den Kindern 😊)

Flächeninhalte haben eine Äquivalenzrelation "...ist zerlegungsleich zu..." bzw. "...ist so "groß" wie..." und eine Ordnungsrelation "...hat weniger Fläche als..." bzw. "...ist "kleiner" als..."

Also wäre

Zitat

Welche Fläche ist größer?

mathematisch in der GS korrekt.

Ich habe gerade bei Franke (Didaktik des Sachrechnens in der GS) gelesen, dass die Kinder den Flächeninhalt auch nicht ausrechnen, sondern durch legen und messen herausfinden, aber natürlich finde ich den Abschnitt jetzt nicht mehr 😞 Sie vergleichen die Flächen also, wie du sagst, und von daher ist deine "Ausdrucksweise" völlig in Ordnung.