

首都师范大学

透过单位看“10=1”

汇报人：杨润歌



一、问题:有多少只马?

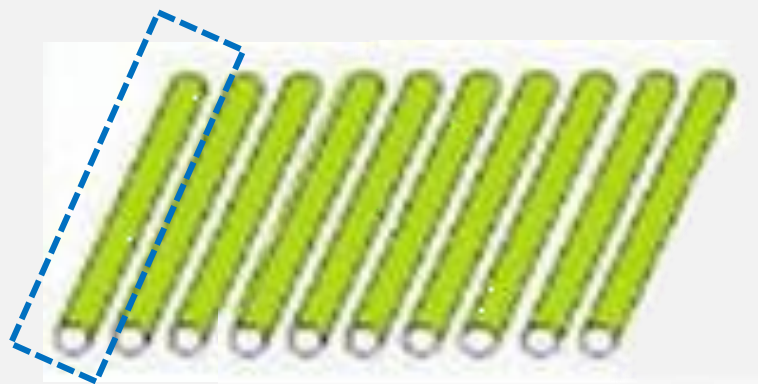


单一单位

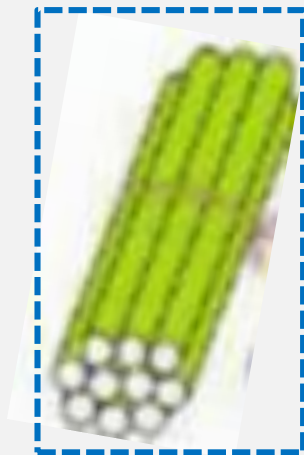


复合单位

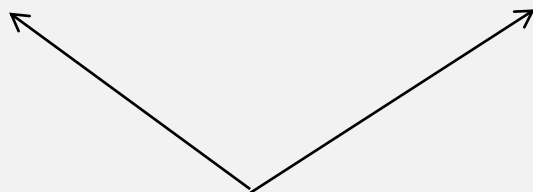
二、透过单位看 $10 = 1$



单一单位



复合单位



单位具有主观性

三、单位中的“类”思维

1. 求同:

2. 求异:

3. 提取:



四、结论

以“单位”的知识点为依托发展学生“类”的思维形式(异中求同、同中求异、提取)。

首都师范大学



首都师范大学

単位概念を通して“ $10=1$ ”を考える

楊 潤歌



1. 問題:馬は何匹でしょう?

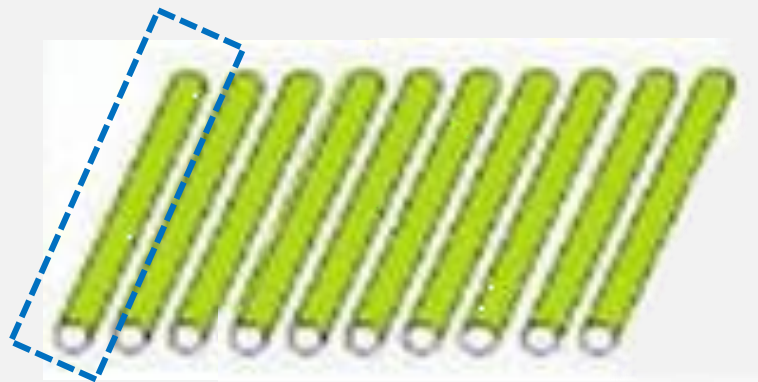


单一単位

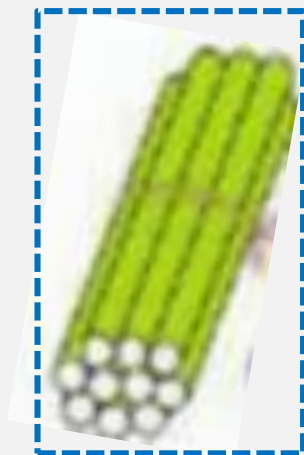


复合単位

2. 単位概念を通して $10 = 1$ を見る



単一単位



复合単位

単位には主観性がある

3. 単位の認識における“類”の思考

1. 求同:

2. 求異:

3. 抽出:



4. まとめ

“単位”の知識をもとに子どもの“類”的思考
(異中求同、同中求異、抽出)を発展させる。