

子供の算数の問題

子供の算数の問題集にあった問題

あめが 50 個ありました。1 人に 1 個ずつ配ったら 20 個余りました。
子供は何人いましたか？

子供曰く「 $50 - 20 = 30$ だから 30 人」

ふと、50 個から 20 個を引いたらなんで 30 人になるの？って聞いたら固まってしまった。
暗黙のうちに単位変換してるんだろうなあ。

ちなみに、

あめが 50 個ありました。1 人に 3 個ずつ配ったら 20 個余りました。

子供は何人いましたか？

という問題をだしてみると、「3 個でしょ、6 個でしょ ...」と指折り数えて、
「10 人に配ったら 30 個なくなって 20 個余るから、子供は 10 人いた」だそう。

割り算がない(小学 1 年生だから)と難しいよなあ。図を書くかなあ。
まだ気にしないで、数の操作になれればいい、のかなあ。