

RECEB

Reforma Curricular do Ensino Básico da Guiné-Bissau

FORMAÇÃO PEDAGÓGICA PARA A EXPERIMENTAÇÃO DO NOVO CURRÍCULO - 3º ANO

PLANO DE FORMAÇÃO CIENTÍFICA¹

ATIVIDADE 3C

Objetivo: Resolução de problemas com números racionais e antecipação de raciocínios dos alunos

Organização para realização da Atividade: Grupos de trabalho

PARTE C

Analisem as diferentes resoluções dos alunos, relativas ao problema 3 e estudem a sua diversidade.

Que dificuldades identificam? Que raciocínios estão presentes?

Problema 3

A Mariana e as pizzas

A Mariana organizou um jantar com uns amigos. Para o jantar encomendou 9 pizzas: 4 pizzas de vegetais e 5 pizzas de chouriço. A Mariana partiu as pizzas de forma a distribuir igualmente, por todos, a pizza de vegetais e a pizza de chouriço. Eram no total 20 pessoas.

Que quantidade de pizza de vegetais deu a Mariana a cada um? E pizza de chouriço? Os convidados comeram a mesma quantidade das duas pizzas?

Resolução 1

vegetais \downarrow $\frac{1}{5}$

chouriço \downarrow $\frac{1}{4}$

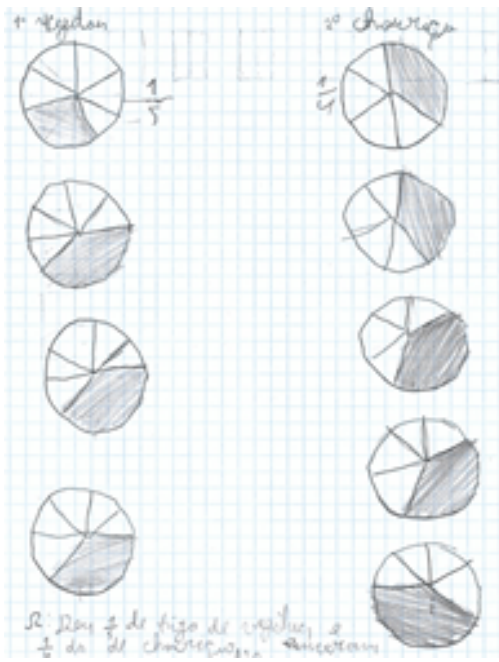
R: Cada menino comeu $\frac{1}{5}$ da pizza de vegetais e comeu $\frac{1}{4}$ da pizza de 5 chouriço.

¹ Realizada no âmbito do PEQT-Projeto Educação de Qualidade para Todos (Contrato n° 001/UGPE-PEQTS/SC-CD/2021)

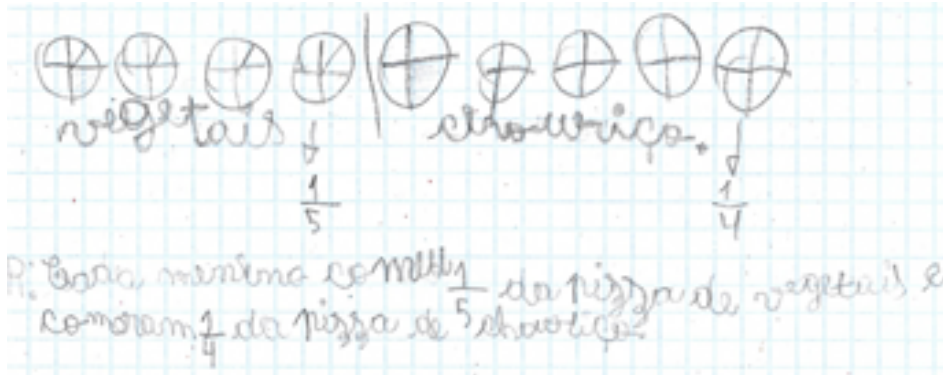
Resolução 2



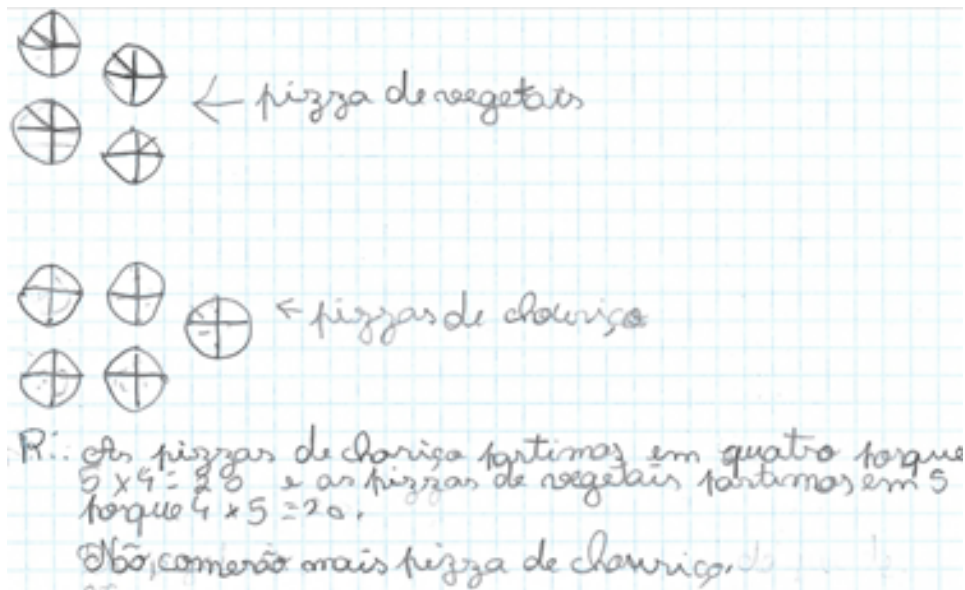
Resolução 3



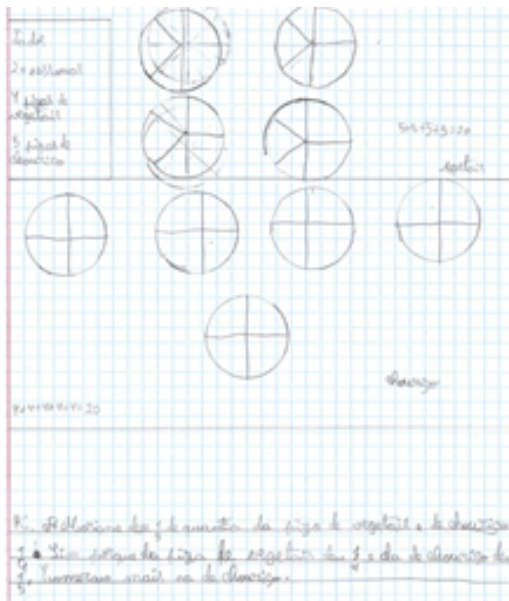
Resolução 4



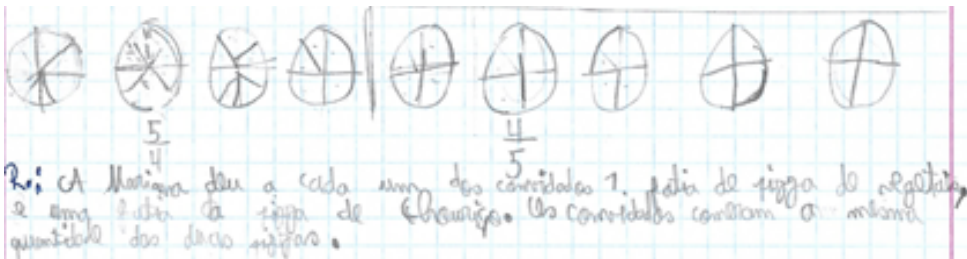
Resolução 5



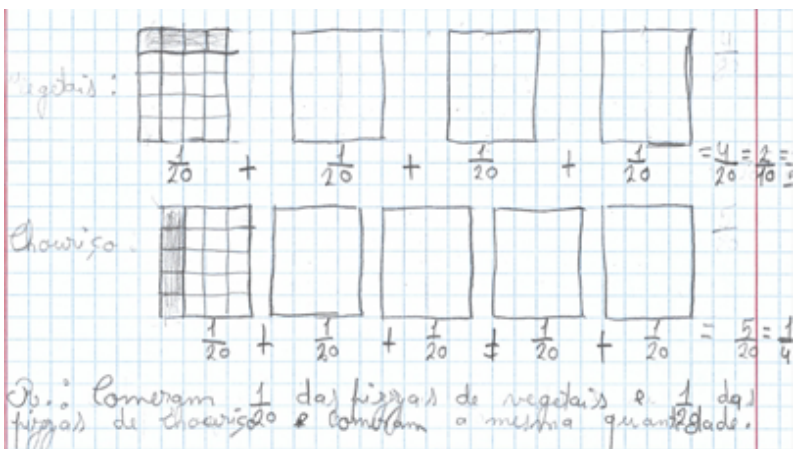
Resolução 6



Resolução 7



Resolução 8



Bom trabalho!