

RECEB

Reforma Curricular do Ensino Básico da Guiné-Bissau

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

### PLANO DE FORMAÇÃO CIENTÍFICA<sup>1</sup>

---

#### ATIVIDADE 3A

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

**Organização para realização da Atividade:** Grupos de trabalho

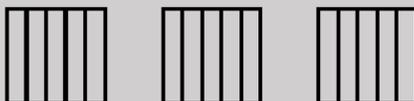
#### PARTE A

Resolvam os seguintes problemas

1.

#### Barras de chocolate

Três barras de chocolate, devo reparti-las por 5 crianças de forma equitativa. Quanto devo dar a cada uma?



2.

#### A Bárbara e os pastéis

Na terça-feira, a mãe da Bárbara deu-lhe 9 pastéis de nata. A Bárbara, como não conseguia comer tudo sozinha, decidiu partilhar, de igual forma, com os seus colegas.

Eram, no total, 12 crianças.

Que quantidade de pastel comeu cada criança?

---

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

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?

4.

### **As tartes do Rodrigo**

O Rodrigo convidou 11 amigos para um convívio em sua casa. Para lancharem no convívio ele cozinhou 6 tartes de fruta. E, para a tarte de fruta, o Rodrigo comprou 6 peças de fruta. Dessas frutas:  $\frac{1}{2}$  eram pêssegos,  $\frac{1}{3}$  eram morangos e  $\frac{1}{6}$  eram kiwis.

Quando terminou de cozinhar as tartes de fruta, o Rodrigo achou que era pouca comida. Então, comprou mais 2 tartes de amêndoa e 3 tartes de coco.

O Rodrigo queria que todos comessem a mesma quantidade de cada tipo de tarte.

Quantos morangos e quantos pêssegos comprou o Rodrigo?

Qual a porção de tarte de frutas, tarte de amêndoa e tarte de coco que comeu cada um?