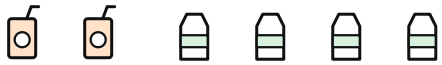
Nome: _____ Data: _____

Partilha desigual e razão

1 Para cada 1 copo de suco, 2 copos de água. Qual mistura segue a regra? Circule.

EXEMPLO



suco água

(segue) não segue



suco água

segue não segue

2 Divida 12 em duas partes, uma o dobro da outra. Circule.

4 e 8 6 e 6

Nome: _____ Data: _____

Partilha desigual e razão

1 **Leia e resolva.**

Divida R$ 90 entre Ana e Rui: Ana fica com o dobro.

Desenhe ou faça a conta aqui

Resposta: _____

Uma turma tem 30 estudantes; para cada 2 meninas há 3 meninos. Quantos de cada?

Desenhe ou faça a conta aqui

Resposta: _____

2 **Na turma acima, qual a razão entre meninas e o total?**

_____

Nome: _____ Data: _____

Partilha desigual e razão

1 **Leia e resolva.**

Um prêmio de R$ 1 200 foi dividido entre duas pessoas na razão 1 para 3. Quanto cada uma recebeu?

Desenhe ou faça a conta aqui

Resposta: _____

Dois irmãos têm juntos 52 figurinhas; um tem 8 a mais que o outro. Quantas cada um tem?

Desenhe ou faça a conta aqui

Resposta: _____

2 **Uma tinta é feita com 3 partes de azul para 5 de branco. Que fração da mistura é azul? E em 40 litros, quantos são azuis?**

_____

_____

Partilha desigual e razão

Habilidades da BNCC

- **EF06MA15**: resolver e elaborar problemas que envolvam a partilha de uma quantidade em duas partes desiguais, envolvendo relações aditivas e multiplicativas, bem como a razão entre as partes e entre uma das partes e o todo

Material concreto

Fichas de duas cores, tiras de papel para desenhar barras, receitas de mistura.

Como aplicar

1. Divida fichas: uma pessoa fica com o dobro. Quantas partes iguais há?
2. Desenhe barras com as partes de cada um.
3. Escreva a razão: 2 para 3, e a fração do todo: 2/5.
4. Na versão C, o estudante resolve partilhas com razão e com diferença.

Ajustes por perfil

- **Síndrome de Down.** Use fichas e o desenho de barras. Totais pequenos.
- **Autismo (TEA).** Use cores fixas para cada pessoa na barra.
- **TDAH.** Misturas de tinta ou suco na prática.

Gabarito

- **Versão A.** Bloco 1: segue; não segue. Bloco 2: 4 e 8.
- **Versão B.** Bloco 1: Rui R$ 30 e Ana R$ 60; 12 meninas e 18 meninos. Bloco 2: 12/30 = 2/5.
- **Versão C.** Bloco 1: R$ 300 e R$ 900; 22 e 30. Bloco 2: 3/8; 15 litros.

A versão é escolhida pelo apoio de que o estudante precisa naquele dia, e não pelo diagnóstico. Converse com a equipe do AEE e siga o plano individual (PEI) do estudante, quando houver.