

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 52

Matemática x

ANO(S) 3.º e 4.º

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Reconhecer relações numéricas e propriedades das operações e utilizá-las em situações de cálculo.
- Conceber e aplicar estratégias na resolução de problemas com números racionais não negativos, em contextos matemáticos e não matemáticos, e avaliar a plausibilidade dos resultados.
- Reconhecer regularidades em sequências e em tabelas numéricas, e formular e testar conjecturas.

Título/Tema do Bloco

Divisão (2).

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1 ciclo/
3.º e 4.º ano

1. Resolução de problemas - Berlindes

O Xavier tem uma coleção de berlindes.
Repartiu, igualmente, 48 dos seus berlindes pelos seus 6 amigos.
Quantos berlindes recebeu cada um dos amigos?



Adaptado de *Programa de Formação Contínua em Matemática para Professores dos 1.º e 2.º Ciclos do Ensino Básico (ESE - IPS)*

2. Resolução de problemas - Mais berlindes

A Maria tem uma coleção com 48 berlindes.
Quer arrumar os 48 berlindes em sacos com 6 berlindes, cada um.
Quantos sacos são necessários?

Adaptado de *Programa de Formação Contínua em Matemática para Professores dos 1.º e 2.º Ciclos do Ensino Básico (ESE - IPS)*

3. Resolução de problemas - Máquina de venda de sumos

1.º ciclo/
3.º e 4.º ano

A Rita viu uma senhora a encher a máquina automática de venda de sumos do bar e resolveu conversar com ela.

Ficou a saber que a máquina leva 156 garrafas.

A Rita sabe que no supermercado as embalagens trazem 6 garrafas.

Então interrogou-se sobre quantas embalagens precisaria para encher a máquina.



<https://br.freepik.com/>

Adaptado de *Programa de Formação Contínua em Matemática para Professores dos 1.º e 2.º Ciclos do Ensino Básico (ESE - IPS)*

4. Quiz

4.1. Considera os números:

124

241

413

Qual é o número divisível por 2?

- (A) 124 (B) 241 (C) 413

4.2. Considera os números:

830

999

1020

Quais são os números divisíveis por 2?

- (A) Os números 830 e 999.
(B) Os números 999 e 1020.
(C) Os números 830 e 1020.

4.3. Considera os números:

504

403

450

Qual é o número divisível por 5?

- (A) 504 (B) 403 (C) 450

4.4. Considera os números:

230

335

353

Qual é o número divisível por 5?

- (A) Os números 230 e 335.
(B) Os números 335 e 353.
(C) Os números 230 e 353.