

BLOCO N.º 47

Matemática x

ANO(S) 3.º e 4.º

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Conceber e aplicar estratégias na resolução de problemas envolvendo grandezas, em contextos matemáticos e não matemáticos, e avaliar a plausibilidade dos resultados.
- Expressar, oralmente e por escrito, ideias matemáticas, e explicar raciocínios, procedimentos e conclusões, recorrendo ao vocabulário e linguagem próprios da matemática (convenções, notações, terminologia e simbologia).

Título/Tema do Bloco

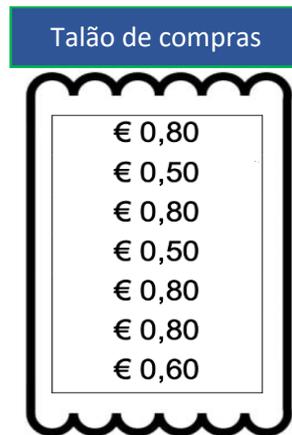
Resolução de problemas envolvendo dinheiro

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Resolução de problemas - Talão de compras

A Rosa foi à mercearia e comprou:

- 2 pacotes de bolachas, cada um deles com o mesmo preço.
- 1 pacote de leite.
- 4 iogurtes, cada um deles com o mesmo preço.



1 ciclo/
3.º e 4.º ano

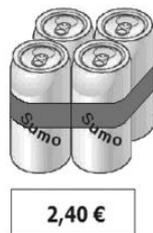
De acordo com o talão de compras, quanto é que a Rosa pagou por cada iogurte?

Adaptado Prova de Aferição 1.º Ciclo, 2003

2. Resolução de problemas - As latas de sumo

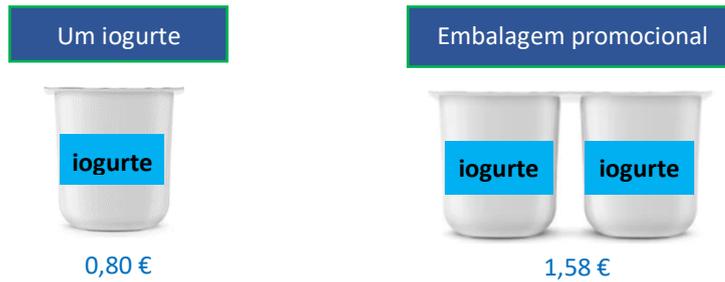
1 ciclo/
3.º e 4.º ano

Qual é o tipo de embalagens, com 4 ou 6 latas, que a Inês deve escolher de modo a gastar menos dinheiro na compra de 12 latas de sumo?



3. Resolução de problemas - Iogurtes

Considera as imagens:



Se o Manuel comprar 2 iogurtes, qual é a opção de compra mais económica?

4. Resolução de problemas - Limonada

Um supermercado vende limonada em garrafas com três tamanhos diferentes, como mostram as figuras:



A Mariana quer comprar 3 litros de limonada.

Qual é o tamanho das garrafas que deve comprar de forma a gastar a menor quantidade de dinheiro?

5. Quiz

1.º ciclo/

5.1. Considera as moedas:

3.º e 4.º ano



Qual é o valor, em euros, das quatro moedas?

- (A) 0,44 € (B) 4,40 € (C) 5,40 €

5.2. Considera as moedas:



Qual é o valor, em euros, das quatro moedas?

- (A) 3,70 € (B) 4,30 € (C) 7,03 €

5.3. Considera as moedas:

1.º ciclo/

3.º e 4.º ano



Qual é o valor, em euros, das quatro moedas?

- (A) 4,30 €
- (B) 4,05 €
- (C) 5,30 €

5.4. Considera as moedas:



Qual é o valor, em euros, das quatro moedas?

- (A) 4,10 €
- (B) 5,10 €
- (C) 6,10 €