

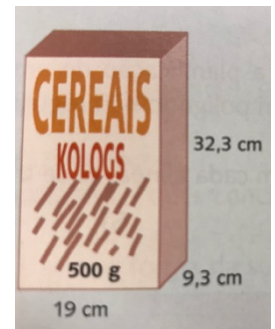
RECEB

Reforma Curricular do Ensino Básico da Guiné-Bissau

FORMAÇÃO CIENTÍFICA DE FORMADORES AVANÇADOS¹ - MATEMÁTICA

ATIVIDADE 1

- A medida da distância da casa de Aliu à escola é 24,8 hm. A Ana percorre metade dessa distância quando vai para a escola.
Não sabemos onde ficam as casas de Aliu e da Ana. Qual será a menor distância possível entre as duas casas, em quilómetros? E a maior?
- A Maria é nadadora. A piscina onde costuma treinar tem 25 metros de comprimento. Normalmente ela nada 1 km por dia de treino.
 - Quantos comprimentos de piscina precisa de fazer para garantir o quilómetro diário?
 - Se a Maria treinar 2 vezes por semana, aproximadamente, quantos hectómetros faz por mês?
- Dados três recipientes cúbicos de capacidade 3 litros, 21 litros e 127 litros, como faria para medir 100 litros de água?
- As dimensões de um pacote de cereais estão apresentadas na figura ao lado. Numa promoção resolveram criar uma nova embalagem onde acrescentaram a informação: “+ 20% grátis”.
 - A embalagem habitual continha 500 g de cereais. Quanto contém a nova embalagem?
 - A embalagem mudou de dimensões passando a ter as seguintes medidas: 11; 19,3 e 32,3 cm. Será que o volume da caixa também aumentou 20%?
- Algumas medidas que nos podem ser úteis no dia a dia:



Palmo da mão		
Distância entre extremidades das mãos, quando os braços estão abertos (comparar com a altura)		
Comprimento do pé		
...		