

Resolução atividade aquecimento_MAT7_21GRM06

Cartão vermelho:

1. Papel

2.

1 árvore = 11.000 folhas

x: cadernos de 90 folhas

$$x = 11.000 \div 90 = 122,22... \approx 122 \text{ cadernos}$$

Cartão azul:

1. Garrafa pet

2.

1 nó = 1,85km/h

$$5,4 \text{ kt} = 5,4 \times 1,85 = 9,99 \text{ km/h}$$

Cartão verde:

1. Vidro

2.

70% de 15 kg =

$$70 \div 100 = 0,7 \times 15 = 10,5 \text{ kg de areia.}$$

Cartão amarelo:

1. latinha de alumínio

2.

x: latas de alumínio de 14,5g

$$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g} \Rightarrow x = 1000 \div 14,5 = 68 \text{ latinhas.}$$