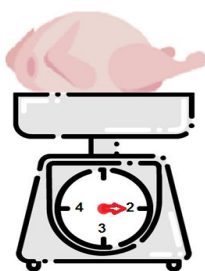


RESOLUÇÃO DO RAIOS X - MT3_10NUM02

DIFERENTES FORMAS DE RESOLVER PROBLEMAS ENVOLVENDO CONCEITO DE TERÇA PARTE.

QUAIS ESTRATÉGIAS APRENDIDAS HOJE VOCÊ PODERIA USAR PARA SOLUCIONAR O PROBLEMA ABAIXO?



1. NO AÇOUGUE DO SEU JOCA TEM UMA BALANÇA MALUCA! TUDO QUE SE PESA NELA É REGISTRADO SÓ A TERÇA PARTE DO PESO REAL. COMO PODEMOS DESCOBRIR QUAL É O PESO REAL DO FRANGO? SABENDO QUE JÁ TEMOS UMA TERÇA PARTE QUE É IGUAL A 2 QUILOS, QUANTAS PARTES IGUAIS A ESSA PRECISAMOS JUNTAR PARA OBTERMOS O PESO INTEIRO DO FRANGO?

REVISANDO O ENUNCIADO:

SEU JOCA PESOU O FRANGO E DEU NA BALANÇA 2 QUILOS QUE REPRESENTA UM TERÇO DO PESO.

- O QUE PRECISAMOS SABER?
- VOCÊ SABE O QUE É UM TERÇO?
- QUANDO DIVIDIMOS ALGO (VÁRIOS OBJETOS OU UMA PIZZA) EM TRÊS PARTE IGUAIS, CHAMAMOS CADA UMA DAS PARTES DE TERÇO. PARA OBTERMOS NOVAMENTE ALGO INTEIRO, TEMOS QUE REUNIR AS TRÊS PARTES, OU SEJA, TER TRÊS TERÇOS.
- SABENDO QUE JÁ TEMOS UMA TERÇA PARTE QUE É IGUAL A 2 QUILOS, QUANTAS PARTES IGUAIS A ESSA PRECISAMOS JUNTAR PARA OBTERMOS O PESO INTEIRO DO FRANGO?

RESPOSTA: PRECISAMOS JUNTAR MAIS 2 TERÇOS AO PESO DO FRANGO PARA DESCOBRIR SEU PESO REAL QUE É 6 QUILOS.
PARA RESOLVER ESSA SITUAÇÃO-PROBLEMA PODEMOS USAR AS OPERAÇÕES DA ADIÇÃO E DA MULTIPLICAÇÃO OU A RETA NUMERADA PARA CONTAGEM.

1ª MANEIRA DE RESOLVER:

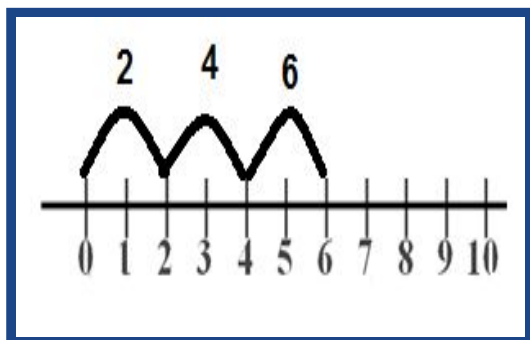
RETOMANDO NOSSOS CONHECIMENTOS: CONHECEMOS UMA PARTE QUE REPRESENTA UM TERÇO E O VALOR É 2 QUILOS. PARA DESCOBRIR O PESO TOTAL DO FRANGO PRECISAMOS JUNTAR MAIS DUAS PARTE.

ADIÇÃO DE PARCELAS IGUAIS

2 QUILOS	>	PARTE CONHECIDA	UM TERÇO
+2 QUILOS		MAIS DUAS PARTES (UM TERÇO + UM TERÇO)	
2 QUILOS			
6 QUILOS			

2ª MANEIRA DE RESOLVER:

RETA NUMERADA: PODEMOS IR CONTANDO DE 2 EM 2 E MARCAR OS INTERVALOS NA RETA.



3ª MANEIRA DE RESOLVER:

CONHECEMOS UMA PARTE QUE REPRESENTA UM TERÇO E O VALOR É 2 QUILOS. PARA DESCOBRIR O PESO TOTAL DO FRANGO PRECISAMOS PEGAR 3 VEZES 2 QUILOS. USANDO A TABUADA DO 3.

MULTIPLICAÇÃO (TABUADA DO 3)

3 X 2 = 6