

Resoluções do Raio X - MAT5_03NUM03

Na Copa do Mundo de 2018 na Rússia, 32 times de diferentes países disputarão os jogos de futebol. Os times foram sorteados e divididos igualmente nos grupos A, B, C, D, E, F, G e H. Quantos países terá em cada grupo?

GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D
Times	Times	Times	Times
GRUPO E	GRUPO F	GRUPO G	GRUPO H
Times	Times	Times	Times

Resposta: Terão 4 países em cada grupo dos jogos da copa do mundo de 2018.

Soluções possíveis:

$32 : 8 = 4$	Nesta solução os alunos resolvem realizando a divisão, ou seja, 32 times, divididos em oito grupos, correspondem a 4 times em cada grupo.
$8 \times 4 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 32$	Aqui eles fazem a somatória após a observação da tabela e verificam que há 4 times em cada um dos grupos mencionados. Podem ainda realizar a operação inversa da divisão, ou seja, a multiplicação, onde comprovam após contagem na tabela, que são oito grupos com quatro times cada, ou seja, um total de 32 times.