



Continuação...

EXPRESSÕES NUMÉRICAS
CORREÇÃO DE EXERCÍCIOS DO
LIVRO PÁG 70.

6ª ANO

PROF3550R
ALD3MIR JR
MATEMÁTICA e GEOMETRIA

QUESTÃO 07 a) $(7 \times 7 + 5) : (18 - 15 : 3 + 5) \times 2 =$



$$\downarrow \qquad \qquad \qquad \downarrow$$
$$(49 + 5) : (18 - 5 + 5) \times 2 =$$

$$\downarrow \qquad \qquad \downarrow$$
$$(54) : (18) \times 2 =$$

$$\downarrow$$
$$3 \times 2 =$$

b) $(30 - 5 \times 6) : (7 + 2 \times 10) \times (40 - 30 + 5) =$

$$(30 - 30) : (7 + 20) \times (10 + 5) =$$

$$(0) : (27) \times (15) =$$

$$0 \times 15 = 0$$

QUESTÃO 08

$$2 + 30 : 5 + (9 \times 6 - 4) : 5 - (40 : 10 + 3) =$$

$$2 + 6 + (54 - 4) : 5 - (4 + 3) =$$

$$2 + 6 + (50) : 5 - (7) =$$

$$8 + 10 - 7 = 11$$

$$N = 3 \times 11 = 33$$

QUESTÃO 09

$$20 + (40 - 30) : 5$$

QUESTÃO 10

a) $127 - (21 + 15 + 11) =$
 $127 - 47 =$
80

b) $15 \times 47 + 12 \times 10 =$
 $705 + 120 =$
825

QUESTÃO 11

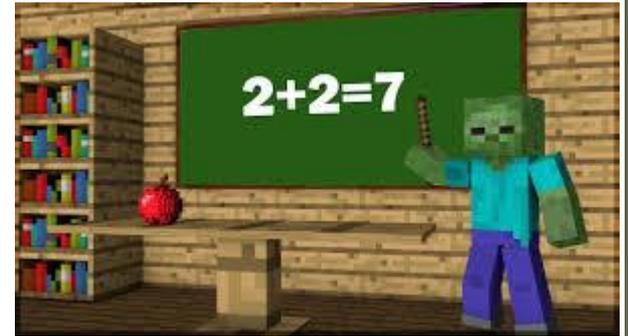
$$30^2 : (7^2 \times 3 - 10^2 - 2) =$$

$$900 : (49 \times 3 - 100 - 2) =$$

$$900 : (147 - 100 - 2) =$$

$$900 : (45) =$$

20



c) $2^5 \times 12 - 135 : 3 =$
 $32 \times 12 - 45 =$
 $384 - 45 =$
339

QUESTÃO 12

$$\begin{aligned} a) 7^2 - 40 + 18 : 3^2 - 10^0 &= \\ 49 - 40 + 18 : 9 - 1 &= \\ 49 - 40 + 2 - 1 &= \\ 9 + 2 - 1 &= \\ 10 & \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} b) (6^2 - 5^2) \times 3^3 - 10^2 &= \\ (36 - 25) \times 27 - 100 &= \\ (11) \times 27 - 100 &= \\ 297 - 100 &= \\ 197 & \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} c) 6^2 : (2^3 + 1) \times (3^2 - 5) &= \\ 36 : (8 + 1) \times (9 - 5) &= \\ 36 : (9) \times (4) &= \\ 4 \times 4 &= \\ 16 & \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} d) (7 \times 3^2 - 1) : (8^2 - 2 \times 31) &= \\ (7 \times 9 - 1) : (64 - 2 \times 31) &= \\ (63 - 1) : (64 - 62) &= \\ 62 : 2 &= \\ 31 & \end{aligned}$$

QUESTÃO 13

$$2^5 + 4^2 - 2^3 \times 3 =$$

$$32 + 16 - 8 \times 3 =$$

$$32 + 16 - 24 =$$

$$48 - 24 =$$

$$24$$

$$(2^5 + 4^2 - 2^3) \times 3 =$$

$$(32 + 16 - 8) \times 3 =$$

$$(40) \times 3 =$$

$$120$$

$$2^5 + (4^2 - 2^3) \times 3 =$$

$$32 + (16 - 8) \times 3 =$$

$$32 + (8) \times 3 =$$

$$32 + 24 =$$

$$56$$

QUESTÃO 14

$$(3^4 - 2^6 - 10^0) : (5^2 - 23) =$$

$$(81 - 64 - 1) : (25 - 23) =$$

$$(81 - 64 - 1) : (25 - 23) =$$

$$(16) : (2) =$$

$$8$$

logo, 8^2 é igual a 64.

QUESTÃO 15

$$41^2 - 31^2 + 21^2 =$$

$$1681 - 961 + 441 =$$

$$1161$$

logo a soma dos algarismos $1 + 1 + 6 + 1$
é igual a 9.

É HORA DA **DIVERSÃO**
ENTÃO FIQUE ATENTO NAS ORIENTAÇÕES PARA NÃO
PERDER A **DIVERSÃO**.



PROF3550R
GALD3MIR JR
MATEMÁTICA e GEOMETRIA

Kahoot!

You have been challenged!

Open for: 3 hours 8 minutes



REVISANDO O QUE APRENDEU

15 questions

Hosted by: Aldemirjr

Join the game

AGENDA DO DIA: (FAMOSAS DIVERSÃO)

ESTUDAR NOÇÕES E CRITÉRIOS DE

DIVISIBILIDADE:

PÁG 100 À 110.

ASSISTIR O VÍDEO:

Matemática Básica - Aula 6 - Critérios de divisibilidade

<https://www.youtube.com/watch?v=nBYcEu3P6EQ>

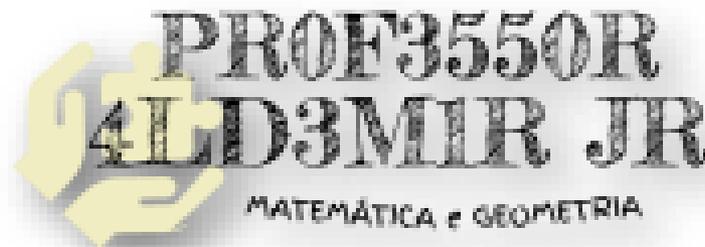


PROF3550R
4LD3MIR JR
MATEMÁTICA e GEOMETRIA

Um pouco mais de **DIVERSÃO**
ENTÃO FIQUE ATENTO NAS ORIENTAÇÕES PARA NÃO
PERDER A **DIVERSÃO**.

https://escola.britannica.com.br/jogos/GM_1_15/index.html

https://escola.britannica.com.br/jogos/GM_3_14/index.html



OBRIGADO PELA SUA ATENÇÃO!

PROF3550R
4LD3MIR JR
MATEMÁTICA E GEOMETRIA

