

Nome:

Data:

Professor: MARCELO SILVÉRIO

Curso:

Turno:

Ciclo:

R.A.:

ATIVIDADE 0

OPERAÇÕES FUNDAMENTAIS COM NÚMEROS INTEIROS

Obs.: São questões elementares para aqueles que não estão habituados às operações de mais e menos e aos problemas a elas relacionados.

Se você sabe essa matemática básica, pule para a Atividade 1.

(01) Realize a subtração sem usar sua calculadora (por decomposição ou pelo algoritmo, como você quiser).

$$\begin{array}{r} 2320 \\ - 1105 \\ \hline \end{array}$$

(02) Realize a subtração sem usar calculadora. (por decomposição ou pelo algoritmo, como você quiser).

$$\begin{array}{r} 2835 \\ - 1919 \\ \hline \end{array}$$

(03) Faça a subtração por decomposição:

$$\begin{array}{r} 3525 \rightarrow 3000 + 000 + \quad + \\ -1413 \rightarrow - \quad - \quad - \quad - \\ \hline \end{array}$$

(04) Realize a subtração sem usar calculadora (por decomposição ou pelo algoritmo, como você quiser).

$$\begin{array}{r} 1345 \\ - 1086 \\ \hline \end{array}$$

(05) Faça a adição por decomposição:

$$\begin{array}{r} 3025 \rightarrow 3000 + 000 + \quad + \\ +1409 \rightarrow + \quad + \quad + \quad + \\ \hline \end{array}$$

(06) Realize a adição sem usar calculadora (por decomposição ou pelo algoritmo, como você quiser).

$$\begin{array}{r} 5698 \\ + 1318 \\ \hline \end{array}$$

(07) Realize a adição sem usar calculadora (por decomposição ou pelo algoritmo, como você quiser).

$$\begin{array}{r} 1824 \\ + 285 \\ \hline \end{array}$$

(08) O Brasil possui 71 Parques Nacionais que preservam a biodiversidade. Desses parques, 47 não estão localizados na Mata Atlântica. Então, calcule quantos são os parques que estão localizados neste bioma da Mata Atlântica.

(09) O PETAR é um parque de cavernas do Estado de São Paulo e contém 482 cavernas catalogadas. O Parque de Intervales também é outro Parque do Estado de São Paulo e possui 126 cavernas catalogadas. Qual a diferença no número de cavernas catalogadas entre esses dois parques?



(10) No primeiro semestre de um curso na Fatec iniciaram 40 alunos. No decorrer do primeiro semestre, infelizmente, 12 alunos desistiram. Quantos alunos terminaram o primeiro semestre?

(11) A tabela abaixo mostra quantos animais de cada espécie uma pessoa possui:

Animais	Quantidade
Gatos	3
Galinhas	38
Cães	8
Patos	1

Observando a tabela, responda as perguntas:

a) Qual o animal que essa pessoa possui em maior número?

b) Qual o total de animal que essa pessoa possui?

(12) O Parque Estadual da Juréia Itatins contém cerca de 1500 espécies de pássaros catalogados. O Parque Estadual de Jaraguá tem cerca de 280 espécies de pássaros catalogados. Qual a diferença no número de espécies de pássaros entre esses dois Parques?

GABARITO

RESPOSTAS DAS QUESTÕES.

01) 1215

02) 916

$$\begin{array}{r}
 03) \quad 3525 \rightarrow 3000 + 500 + 20 + 5 \\
 \quad \quad \quad -1413 \rightarrow -1000 - 400 - 10 - 3 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 2000 + 100 + 10 + 2 \\
 \quad \quad \quad \quad \quad \quad 2112
 \end{array}$$

04) 259

$$\begin{array}{r}
 05) \quad 3025 \rightarrow 3000 + 000 + 20 + 5 \\
 \quad \quad \quad +1409 \rightarrow +1000 + 400 + 00 + 9 \\
 \hline
 \quad \quad \quad 4000 + 400 + 20 + 14 \\
 \quad \quad \quad \quad \quad \quad 4434
 \end{array}$$

06) 7016

07) 2109

08) 24 parques estão na Mata Atlântica

09) 356

10) 28 alunos concluíram o primeiro ciclo.

11) a) galinhas b) 50 animais

12) 1220

Bom trabalho!
 Prof. Marcelo Silvério
 Instagram: @profmarcelosilverio
 TikTok: @profmarcelosilverio