



eixos ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL MATEMÁTICA

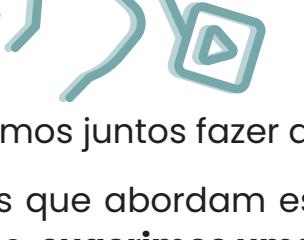
Caro(a) Professor(a),

Estamos nos aproximando da reta final da nossa jornada anual, e queremos expressar nossa profunda gratidão pelo seu empenho e dedicação em aprimorar o aprendizado de nossos jovens. No entanto, ainda temos um grande desafio pela frente: o SPAECE 2024.

Analisando os últimos resultados do Avalie.ce, notamos que **as habilidades D120_M e D190_M merecem uma atenção especial**. Mas você sabe quais são essas habilidades na matriz do SPAECE 2024?

- D14: Resolver problemas envolvendo noções de volume.
- D30: Calcular o valor numérico de uma expressão algébrica.

Para superarmos juntos esse desafio, **temos uma proposta intervenciva que pode apoiar sua prática pedagógica**.



Você já conhece o **PAP dos Anos Finais**? Vamos juntos fazer a diferença!

Você encontrará todos os nossos materiais que abordam essas duas habilidades, mas nós já fizemos isso por você! Além disso, **sugerimos uma interação entre D14 e D30**.

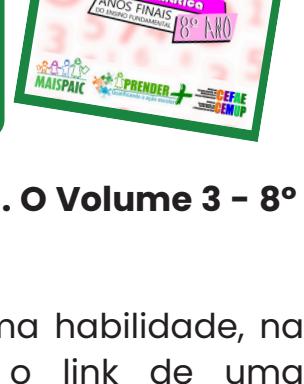
A proposta é integrar a resolução de problemas envolvendo volume, representando-o por meio de uma expressão algébrica e quantificando-o ao substituir a parte algébrica por valores numéricos.

Na pág. 19 do PAP você pode encontrar o link de uma videoaula do Conexão Educação com teoria e exercícios baseados nas avaliações externas. O legal nessa videoaula é que ela começa abordando habilidades necessárias para o estudo de volume e, em seguida, foca na resolução de problemas.

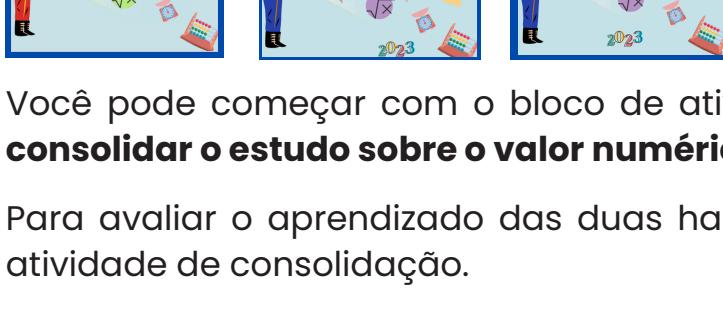


Na mesma página, encontramos a indicação do **Volume 1 do caderno #estudoemcasa do 8º ano (atividade 5)** com exercícios resolvidos e exercícios propostos.

Adapte o exercício 3. Você pode reproduzir o exercício, utilizando uma caixa de sapatos, cartolina ou folha de papel A4.



Na pág. 25, o PAP nos sugere dois cadernos **Redescobrindo todo dia. O Volume 3 - 8º e 9º ano (2022) e o Volume 2 - 9º ano (2023)**.



Passando para a próxima habilidade, na pág. 22 do PAP, há o link de uma videoaula do Conexão Educação sobre expressões algébricas e uma indicação de caderno do RTD do 9º ano (2023).

Você pode começar com o bloco de atividades 3 do caderno, que é **sugerido para consolidar o estudo sobre o valor numérico de uma expressão algébrica**.

Para avaliar o aprendizado das duas habilidades, utilize o bloco de atividades 5 e a atividade de consolidação.

E para encerrar esse ciclo com chave de ouro, **que tal um momento lúdico?**

No mesmo caderno, na seção jogo pedagógico, **você encontrará o jogo do origami**.

Agora, é com você! Bons Estudos!

Spaece 2024: datas e horários importantes.

Duração da Prova
9º ano: 2h 10m
5º ano: 2h 10m
2ºano (LP): 1h 50m
2ºano (MT): 1h 15m

Data da Prova
9º ano: 26/11
5º ano: 27/11
2ºano (LP): 28/11
2ºano (MT): 29/11

Sugestão de Início
Manhã: 8h
Tarde: 14h

Para mais conteúdo sobre o SPAECE-EF 2024

