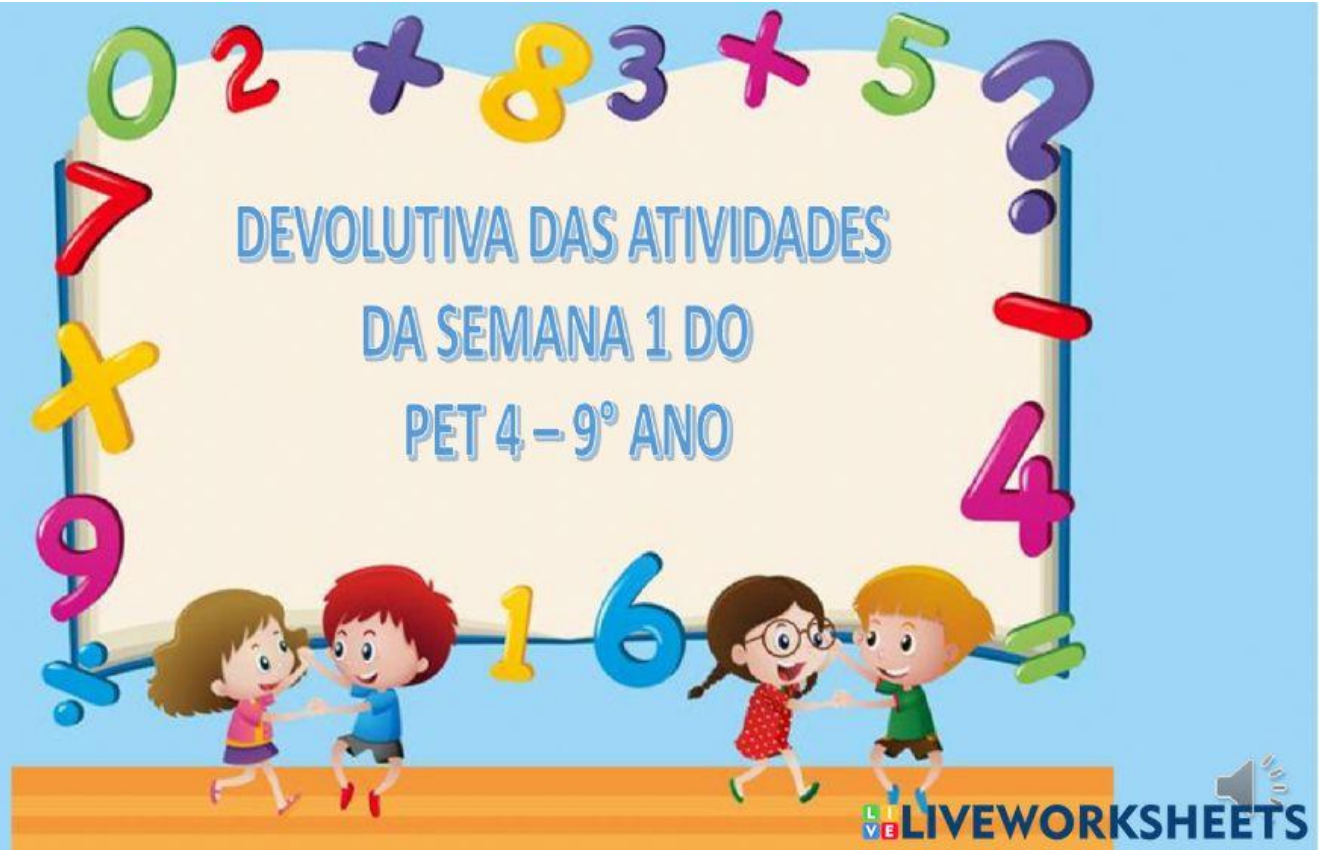
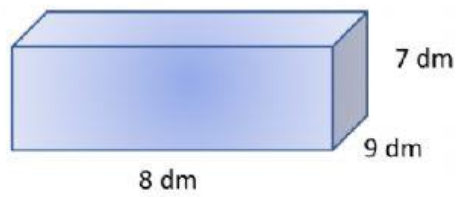


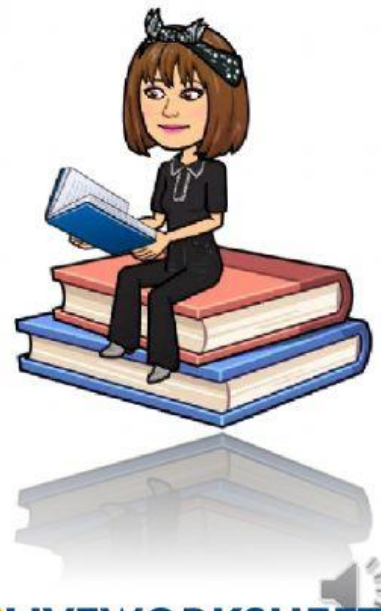


**QUESTÃO 1** - Calcule o volume do paralelepípedo retângulo, sabendo que suas medidas são: 7 dm de altura, 8 dm de comprimento e 9 dm de largura.

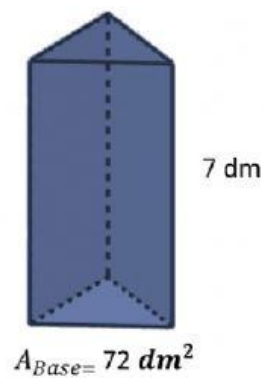


**V = comprimento x largura x altura**

**V =**  **dm<sup>3</sup>**



**QUESTÃO 2** - Calcule o volume do prisma triangular, sabendo que a medida de sua altura é 7 dm e a área da base é  $72 \text{ dm}^2$ .



**V = área da base x altura**

**V =**   **$\text{dm}^3$**



**QUESTÃO 3** - Calcule o volume de um cilindro medindo 6 metros de altura, cujo diâmetro mede 10 metros (medidas aproximadas de um tanque de petróleo em uma refinaria de petróleo).



6 m

**V = área da base x altura**

**V =**  **dm<sup>3</sup>**

