****

**Colégio Hamilton Moreira da Silva**

Aluno(a):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_GABARITO\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Professor(a):\_\_\_\_\_\_Giselle\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Data:\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/2020. \_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_

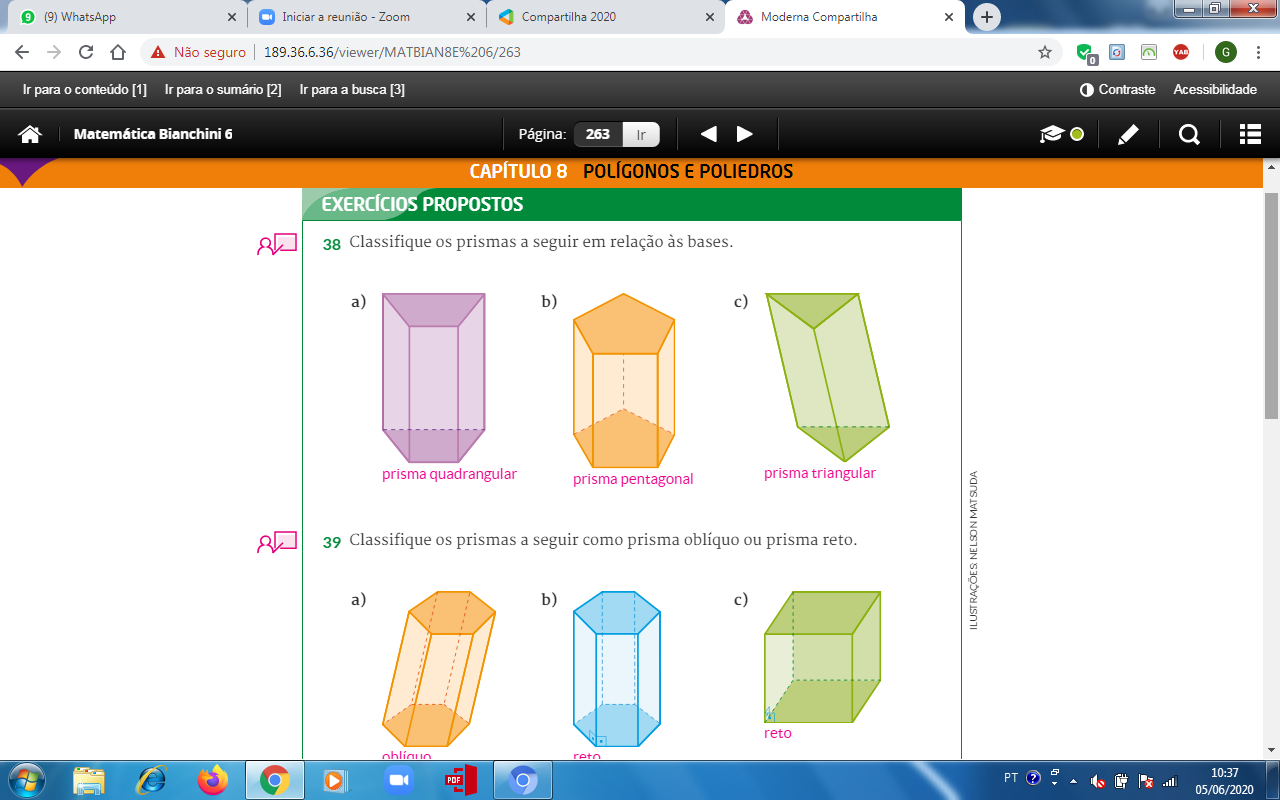
6°ano do Ensino Fundamental II

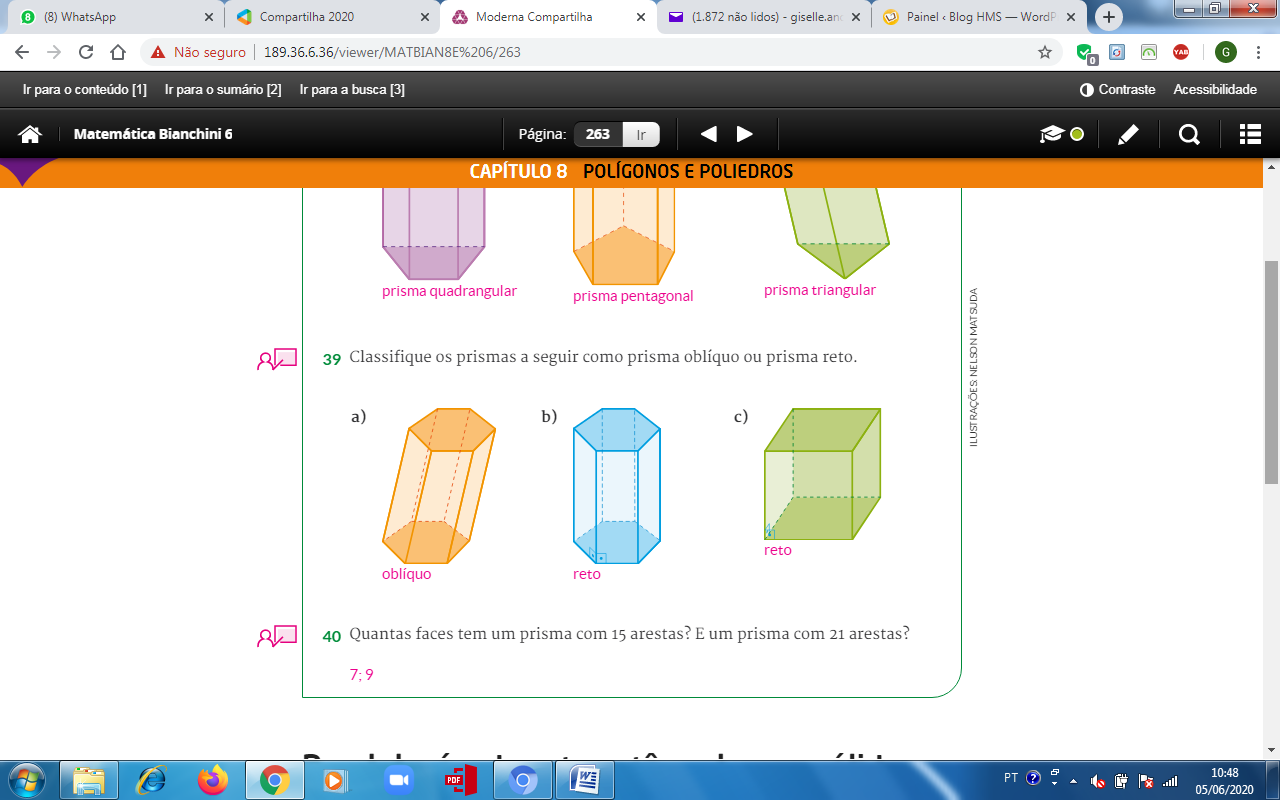


Matemática II

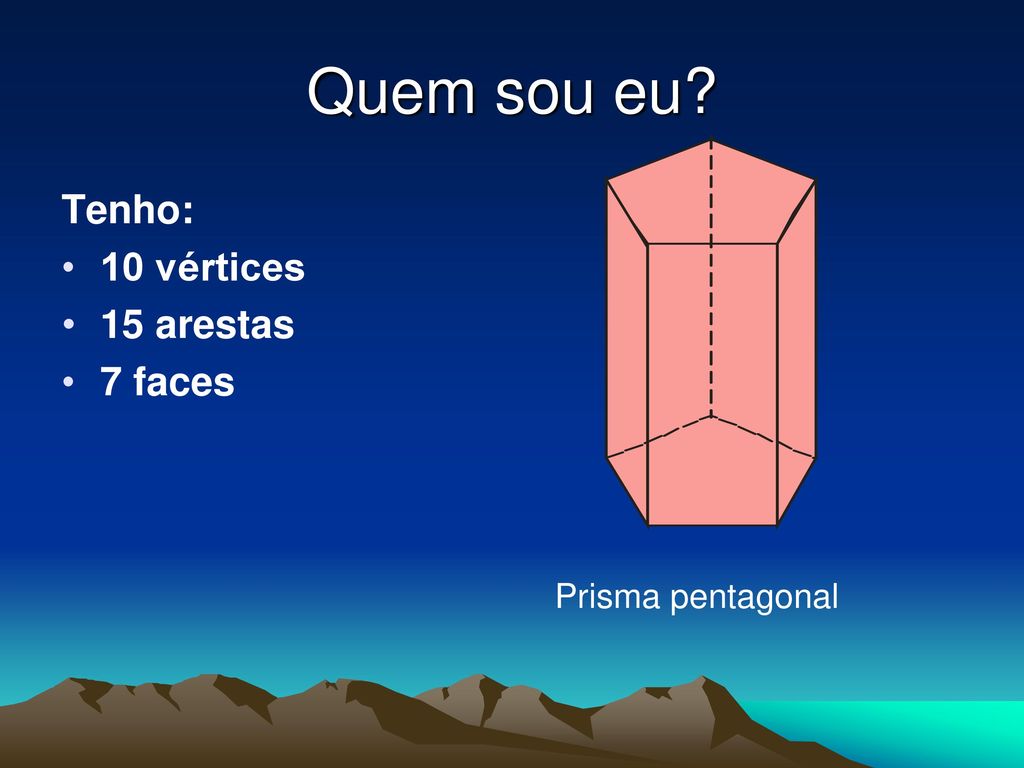
* **Gabarito dos exercícios do livro de Matemática; pág.: 263 e 264.**

Página 263.

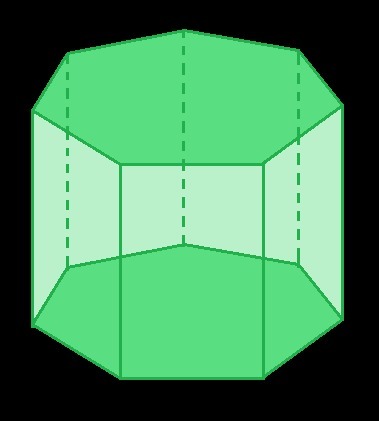
****

****

Se um prisma possui 15 arestas, ele é um prisma de base pentagonal, e apresenta 7 faces.



Se um prisma possui 21 arestas, ele é um prisma de base heptagonal, e apresenta 9 faces.



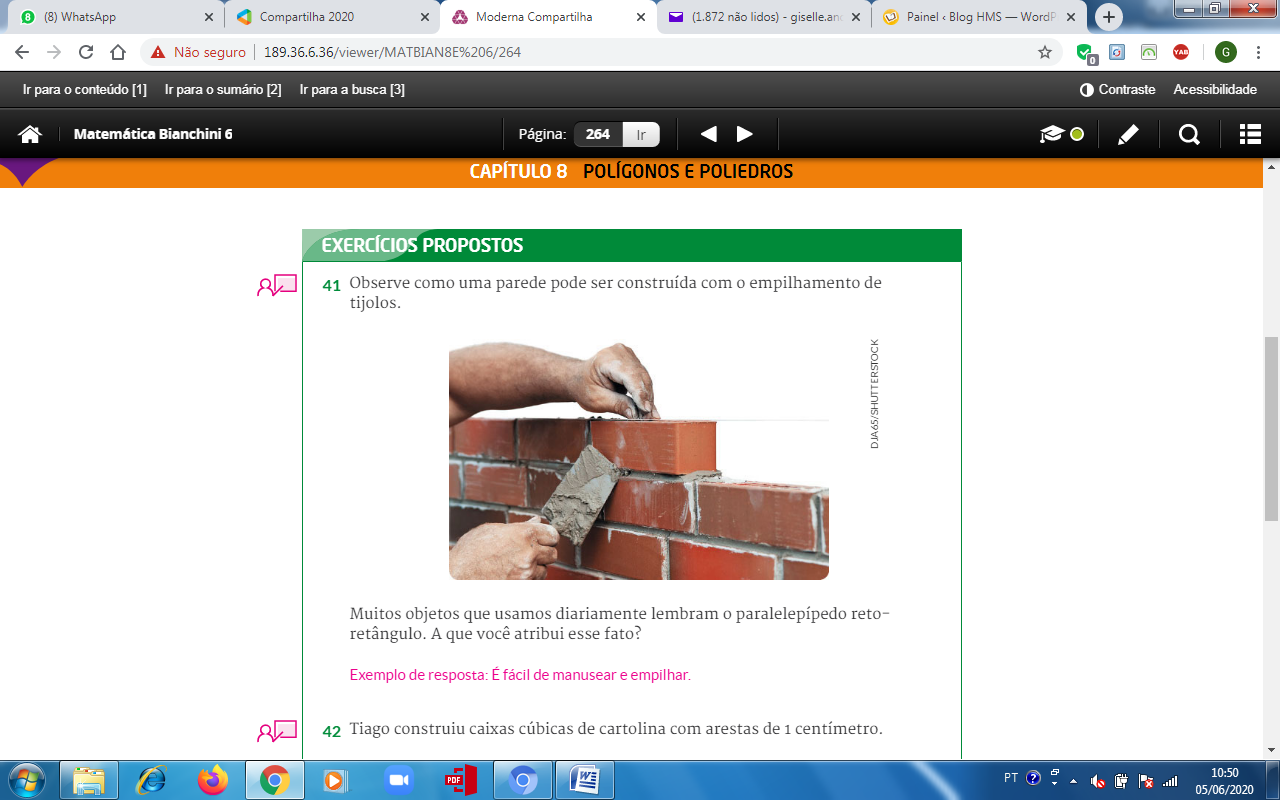
**Relação de Euler:**

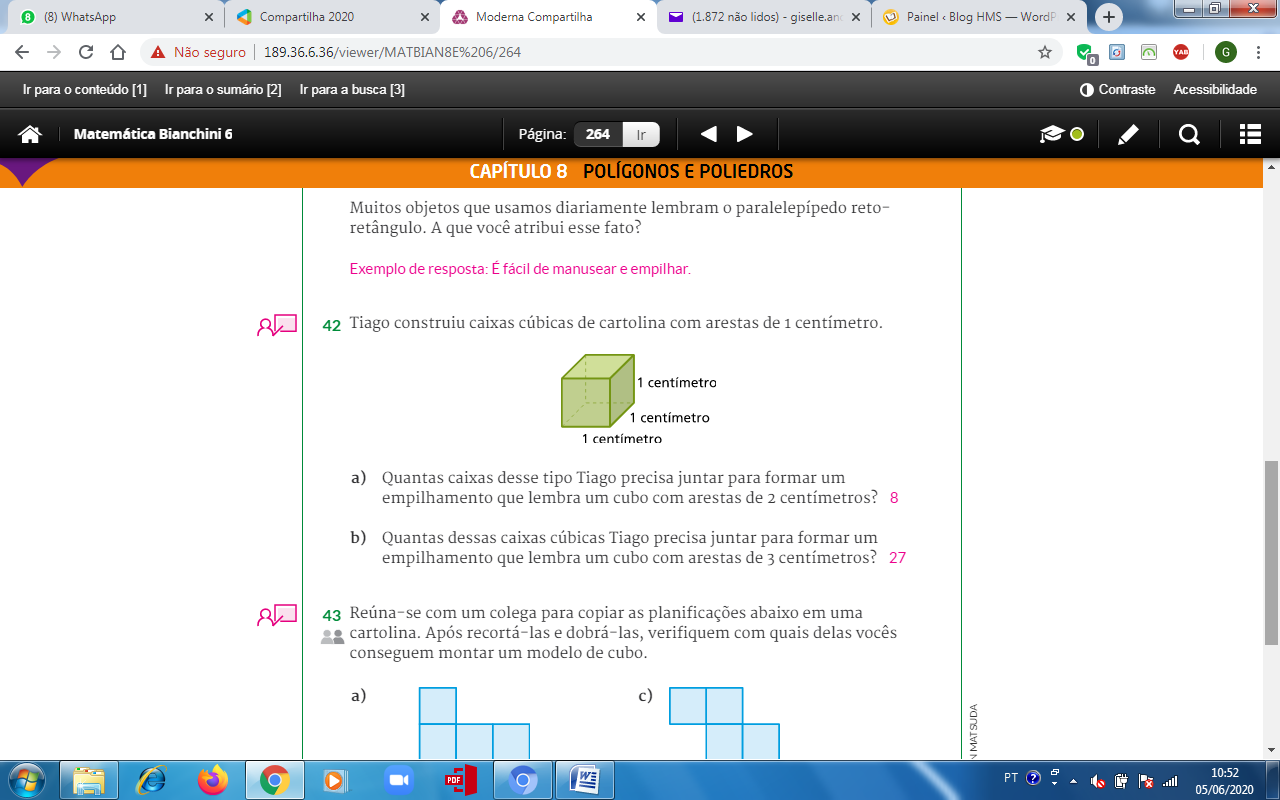
1 - A relação de Euler é uma fórmula matemática que relaciona os números de vértices, arestas e faces de um poliedro convexo.

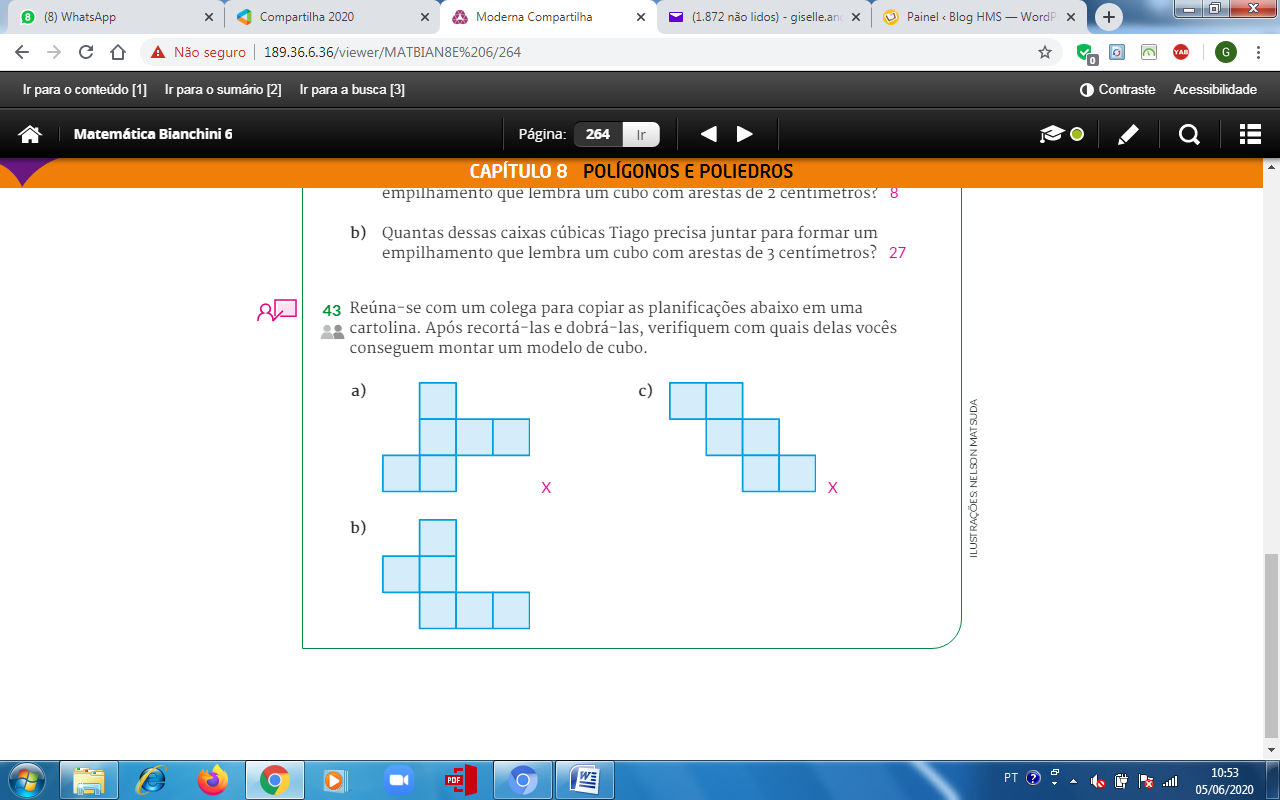
**V + F = A + 2**

2 - Onde V é o número de vértices, A é o número de arestas e F é o número de faces do poliedro.

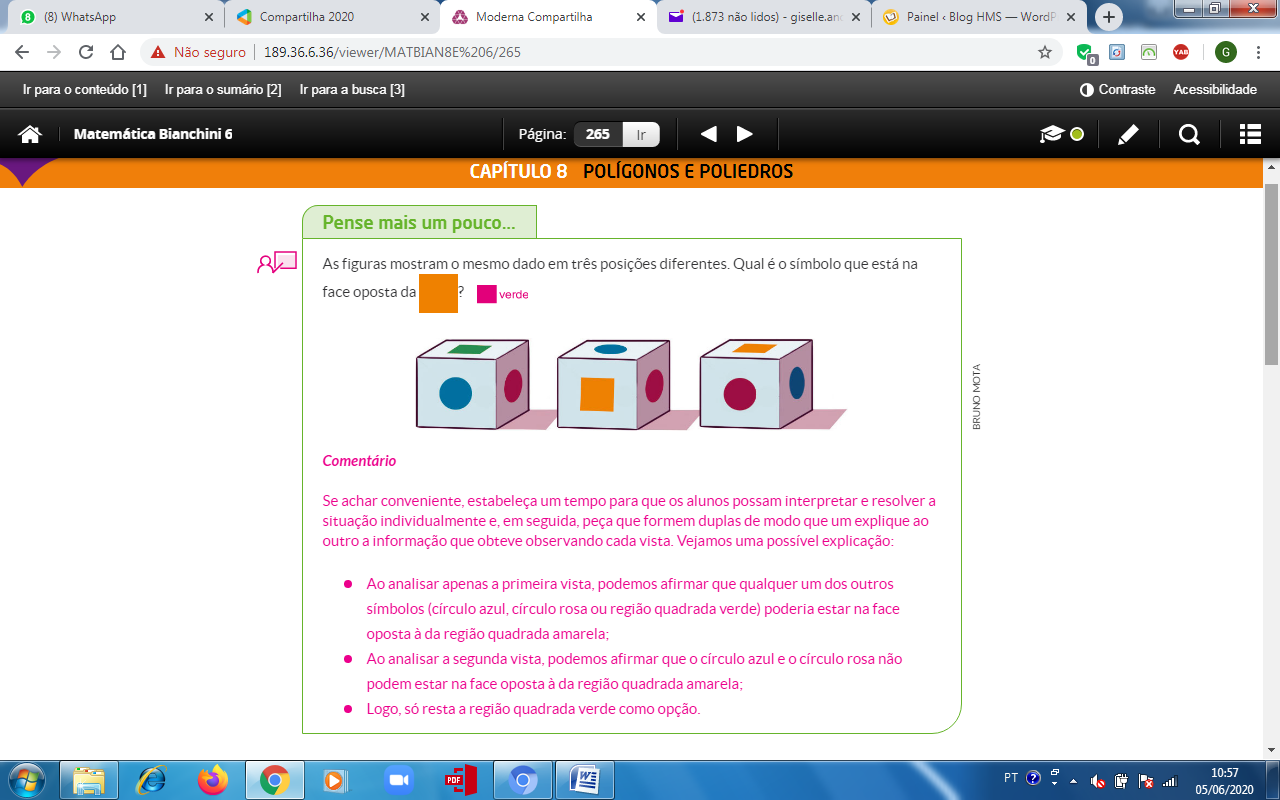
Página 264.



****

****

Página 265.

****