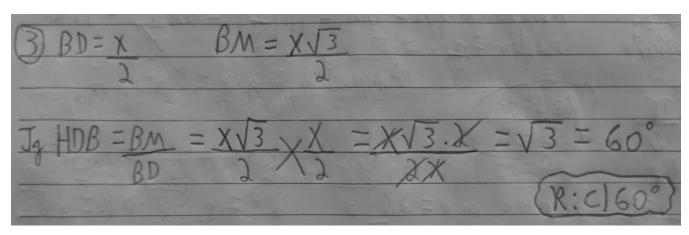
Paralelismo e Perpendicularismo no espaço – Poliedros:

Paralelismo e Perpendicularismo no espaço:

- 1. R: c) três pares
- **2.** R: b) existem em α retas paralelas a r e retas reversas a r.

3.

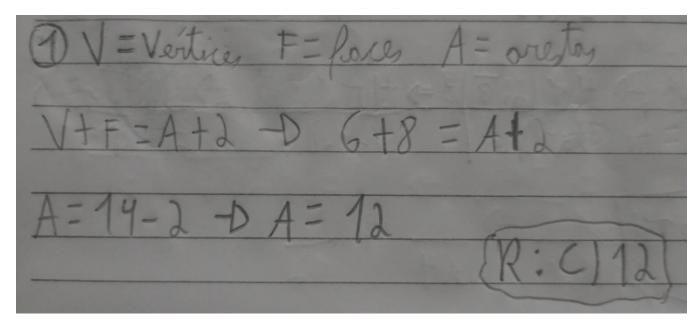


R: c) 60°

- 4. R: c) t é a reta suporte de uma das arestas do cubo.
- 5. R: c) II e III corretas

Poliedros:

1.



R: c) 12

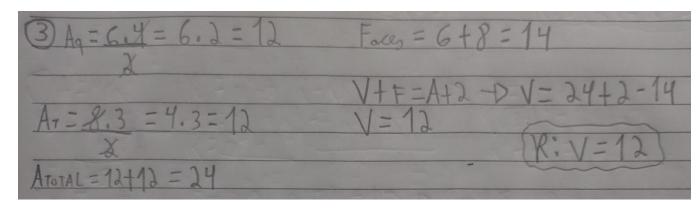
2.

Queston =
$$12.5 = 6.5 = 30$$

 $V+F=A+2$
 $V=30+2-12$
 $V=20$ R:C[20]

R: c) 20

3.



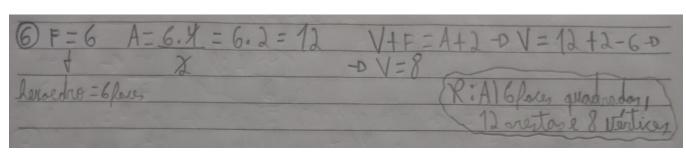
R: V = 12

4.

R: d) hexagonal

5. R: Poliedro de Platão são poliedros convexos onde todas as arestas têm o mesmo número de lados e todos os vértices têm o mesmo número de arestas.

6.



R: a) 6 faces quadradas, 12 arestas e 8 vértices

7.

7 Tressedie = 20 los A:	= 20.3 -DA=10.	3 D A= 30
V= A+2-F -D V= 30+2	-20-0V=12	(R: C) 12 vertices 2)
		30 vietas

R: c) 12 vértices e 30 arestas

8.

8) NOME	TIPO DE FACE	Nº de loces	IA	V
Tetrolora	Triangular	4'	6	4
Hexaedre	Quadrados	6	12	8
Octaedro	Triangulos	8	12	6
Madecache.	Pentagones	112	30	20
Decroedro	Triangulos	70	30	12

R:

Nome	Tipo de face	N⁰ de faces	Α	V
Tetraedro	Triangular	4	6	4
Hexaedro	Quadrados	6	12	8
Octaedro	Triângulos	8	12	6
Dodecaedro	Pentágonos	12	30	20
Icosaedro	Triângulos	20	30	12