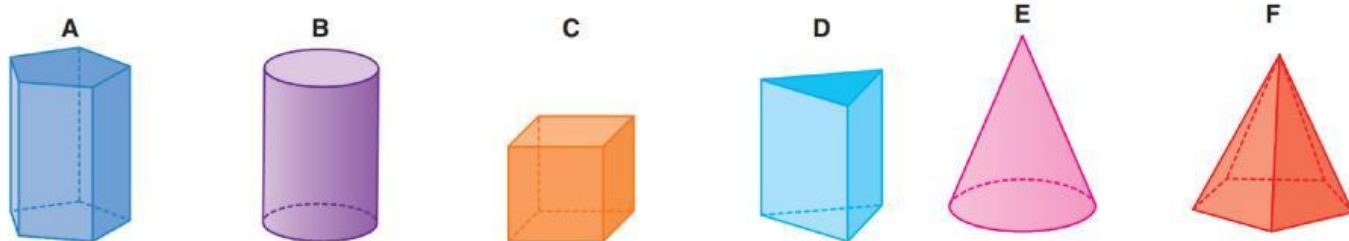


1 - Observa os sólidos geométricos a seguir representados



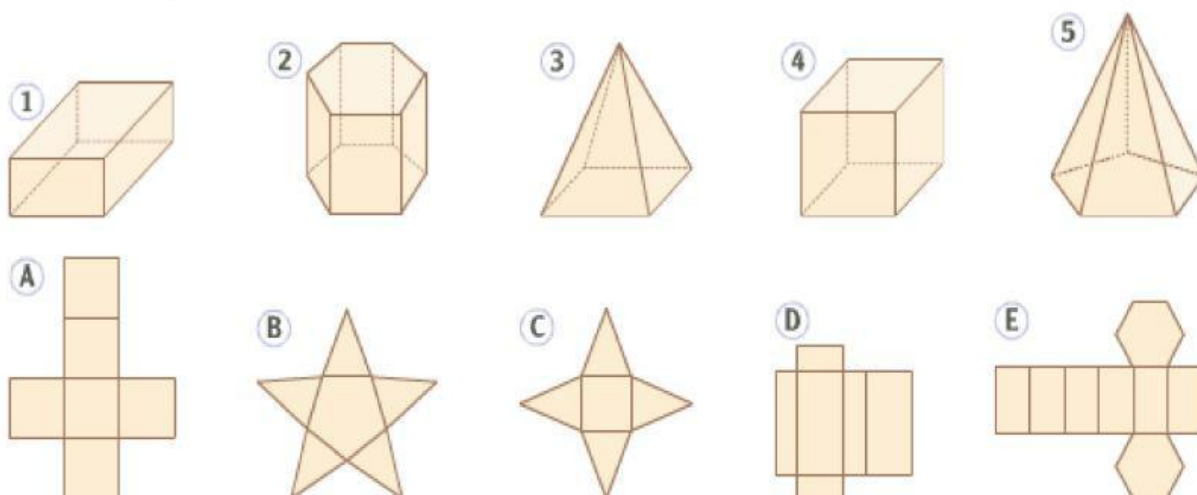
1.1. Indica:

Prisma(s) - \_\_\_\_\_

Pirâmide(s) - \_\_\_\_\_

Não poliedro(s) - \_\_\_\_\_

2 - Associa cada sólido geométrico à respetiva planificação.



3 - Usando as expressões, completa corretamente:

prismas      pirâmides      retângulos      quadrados      bases      faces laterais

3.1. As \_\_\_\_\_ têm uma só base.

3.2. As \_\_\_\_\_ das pirâmides são triângulos.

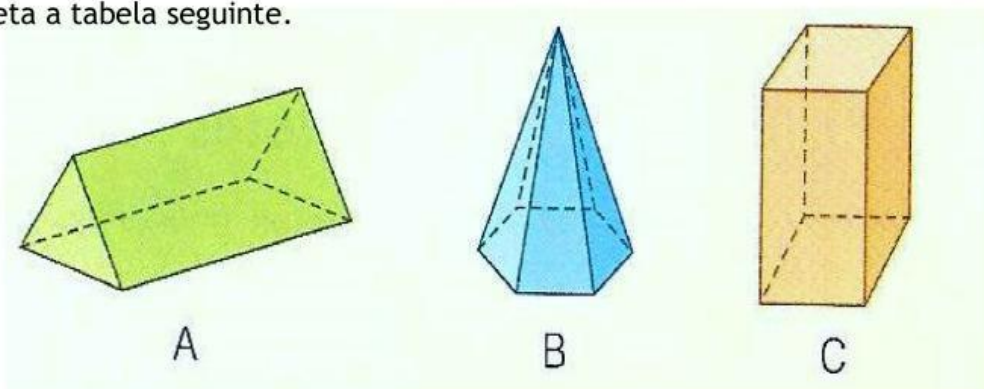
3.3. As faces laterais de um prisma são \_\_\_\_\_

3.4. As faces de um cubo são \_\_\_\_\_

3.5. Os \_\_\_\_\_ têm duas \_\_\_\_\_

4- Observa os sólidos geométricos.

4.1. Completa a tabela seguinte.



Sólido	Designação (nome do sólido geométrico)	Polígono da base	N.º de faces (F)	N.º de vértices (V)	N.º de arestas (A)
A					
B					
C					

4.2. Quais os sólidos que têm faces paralelas? \_\_\_\_\_

5- Assinala com uma cruz (X), as frases que são FALSAS.

5.1. O cone é poliedro. \_\_\_\_

5.2. As faces laterais de qualquer pirâmide são sempre triangulares. \_\_\_\_

5.3. As faces de qualquer poliedro são superfícies curvas. \_\_\_\_

5.4. As faces laterais de um prisma reto são retangulares. \_\_\_\_

5.5. Existe uma pirâmide que tem todas as faces triangulares. \_\_\_\_

5.6. As faces laterais de uma pirâmide são retangulares. \_\_\_\_

5.7. A base de uma pirâmide pode ser um círculo. \_\_\_\_