







Nome: \_\_\_\_\_ N.º \_\_\_\_\_ Turma \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

| Poliedro            |  | Base | Nº de lados da base | Faces                   | Arestas                 | Vértices                |
|---------------------|--|------|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| PRISMA              |  |      |                     | Nº de lados da base + 2 | Nº de lados da base X 3 | Nº de lados da base X 2 |
| Prisma triangular   |   |      |                     |                         |                         |                         |
| Prisma quadrangular |   |      |                     |                         |                         |                         |
| Prisma pentagonal   |  |      |                     |                         |                         |                         |

Nome: \_\_\_\_\_ N.º \_\_\_\_\_ Turma \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

| Poliedro              |  | Base | Nº de lados da base | Faces                   | Arestas                 | Vértices                |
|-----------------------|--|------|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| PIRÂMIDE              |  |      |                     | Nº de lados da base + 1 | Nº de lados da base X 2 | Nº de lados da base + 1 |
| Pirâmide triangular   |   |      |                     |                         |                         |                         |
| Pirâmide quadrangular |   |      |                     |                         |                         |                         |
| Pirâmide pentagonal   |  |      |                     |                         |                         |                         |

**Nota:** Nas pirâmides o número de faces é igual ao número de vértices.

## Planificação de sólidos

1. Recorta e constrói os poliedros correspondentes às planificações apresentadas a seguir:

