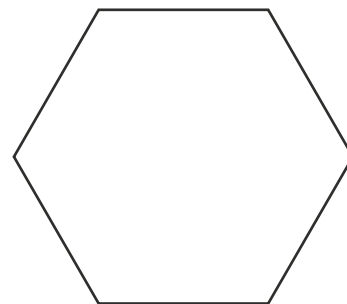
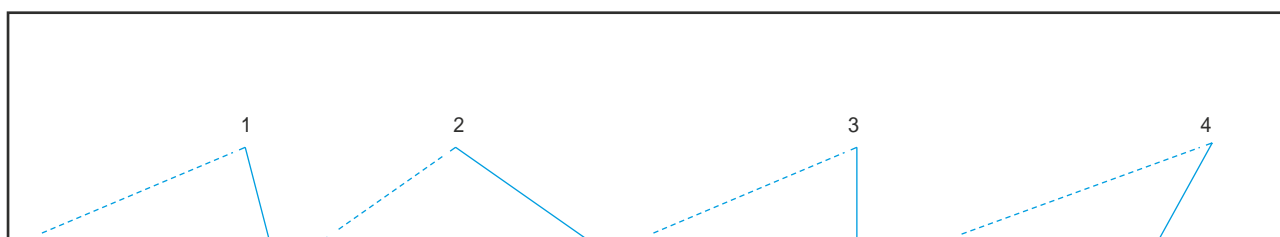


**1** O Pedro viu uma figura como a do lado numa bola de futebol. Observa-a com atenção e responde às questões seguintes.

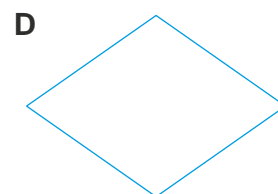
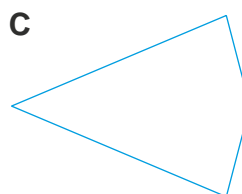
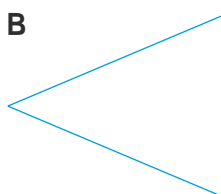
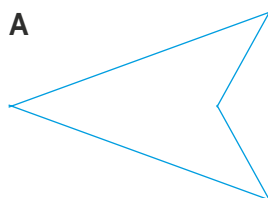


- Que nome dás ao polígono?
- Classifica os ângulos convexos do polígono apresentado.
- Explica por que razão se trata de um polígono regular.
- Traça uma só diagonal nesta figura. Que figuras obténs?
- Se traçares todas as diagonais ligando os vértices opostos, que figuras obténs agora?

**2** A Inês dobrou uma folha de papel a meio e desenhou as figuras que vês na imagem seguinte. A seguir cortou as figuras mantendo a folha dobrada.



**a)** Relaciona as imagens que ela pode ter obtido, quando desdobrou os papéis, com as figuras representadas a seguir.



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**b)** Completa a tabela.

Polígonos (identifica-os com o nome)	Número de ângulos agudos	Número de ângulos obtusos	Número de ângulos retos
A			
B			
C			
D			

**3** O Damião desenhou uma figura idêntica à representada ao lado. O perímetro da figura, construída a partir de quadrados é de 28 cm. Calcula a área da figura.

