

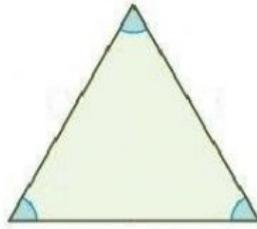
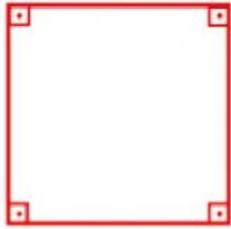
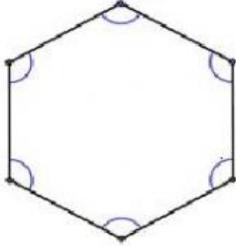
Escola \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Prof: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_

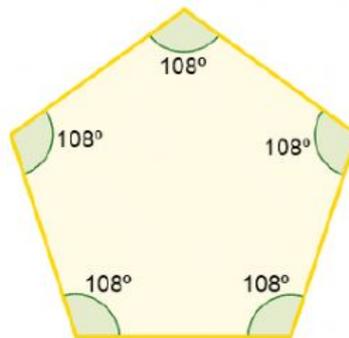
Nome: \_\_\_\_\_

1. Mário desenhou quatro polígonos.

Quantos ângulo internos tem cada uma das figuras abaixo?

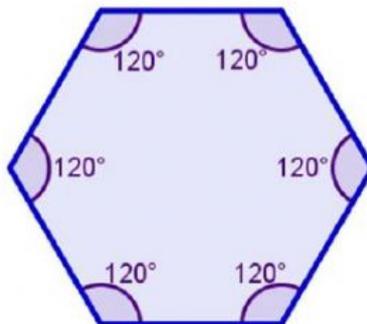


2. Carla desenhou um polígono de seis lados. Qual é a soma dos ângulos internos do hexágono regular?



- a)  $120^\circ$
- b)  $540^\circ$
- c)  $720^\circ$
- D)  $1080^\circ$

3. Um arquiteto deseja construir um mosaico de ladrilhos. Ele escolheu um modelo de ladrilho como formato de um hexágono regular, porém devido à medida dos ângulos internos desse polígono, ele precisou de ladrilhos de outros formatos para compor esse mosaico.



A soma dos ângulos interno do ladrilho de formato hexágono regular é

- A)  $108^\circ$ .
- B)  $180^\circ$ .
- C)  $360^\circ$ .
- D)  $720^\circ$ .