

**1)** [Desafio] Descubra uma fórmula para a soma dos ângulos internos de um polígono qualquer.

Dica: Faça uma tabela comparando os números de lados, de triângulos a partir de um vértice e à soma dos ângulos internos.

**2)** Para embrulhar um presente Ana comprou uma caixa com doze lados. Ela gostaria de saber quanto daria a soma dos ângulos internos da base dessa caixa.

**3)** Um polígono tem qua a soma dos seus ângulos internos é  $2160^\circ$ . Quantos ângulos têm esse polígono?

---

**1)** [Desafio] Descubra uma fórmula para a soma dos ângulos internos de um polígono qualquer.

Dica: Faça uma tabela comparando os números de lados, de triângulos a partir de um vértice e à soma dos ângulos internos.

**2)** Para embrulhar um presente Ana comprou uma caixa com doze lados. Ela gostaria de saber quanto daria a soma dos ângulos internos da base dessa caixa.

**3)** Um polígono tem qua a soma dos seus ângulos internos é  $2160^\circ$ . Quantos ângulos têm esse polígono?

---

**1)** [Desafio] Descubra uma fórmula para a soma dos ângulos internos de um polígono qualquer.

Dica: Faça uma tabela comparando os números de lados, de triângulos a partir de um vértice e à soma dos ângulos internos.

**2)** Para embrulhar um presente Ana comprou uma caixa com doze lados. Ela gostaria de saber quanto daria a soma dos ângulos internos da base dessa caixa.

**3)** Um polígono tem qua a soma dos seus ângulos internos é  $2160^\circ$ . Quantos ângulos têm esse polígono?

---

**1)** [Desafio] Descubra uma fórmula para a soma dos ângulos internos de um polígono qualquer.

Dica: Faça uma tabela comparando os números de lados, de triângulos a partir de um vértice e à soma dos ângulos internos.

**2)** Para embrulhar um presente Ana comprou uma caixa com doze lados. Ela gostaria de saber quanto daria a soma dos ângulos internos da base dessa caixa.

**3)** Um polígono tem qua a soma dos seus ângulos internos é  $2160^\circ$ . Quantos ângulos têm esse polígono?

---

**1)** [Desafio] Descubra uma fórmula para a soma dos ângulos internos de um polígono qualquer.

Dica: Faça uma tabela comparando os números de lados, de triângulos a partir de um vértice e à soma dos ângulos internos.

**2)** Para embrulhar um presente Ana comprou uma caixa com doze lados. Ela gostaria de saber quanto daria a soma dos ângulos internos da base dessa caixa.

**3)** Um polígono tem qua a soma dos seus ângulos internos é  $2160^\circ$ . Quantos ângulos têm esse polígono?

---