

# Equivalência 1

: Polyana

- 1 Assinale a alternativa que corresponde a uma proposição EQUIVALENTE a proposição: Se Paulo vai correr, então ele vai cair.

- A Se Paulo não vai cair, então ele não vai correr.
- B Se Paulo não vai correr, então ele não vai cair.
- C Paulo vai correr ou cair.
- D Se Paulo vai cair, então ele vai correr.

---

---

---

---

- 2 Assinale a alternativa que corresponde a uma proposição EQUIVALENTE a proposição: Se tem super-poderes, então é super-herói.

- A tem super-poderes ou é super-herói.
- B se não tem super-poderes, então não é super-herói.
- C se não é super-herói, então não tem super-poderes.
- D se é super-herói, então tem super-poderes.

---

---

---

---

- 3 Assinale a alternativa que corresponde a uma proposição EQUIVALENTE a proposição: Se a gasolina acabou ou apareceu um defeito, então o motor apagou.

- A a gasolina acabou ou apareceu um defeito, e o motor apagou.
- B se o motor apagou, então a gasolina acabou ou apareceu um defeito.
- C apareceu um defeito e a gasolina acabou e o motor não apagou.
- D se o motor não apagou, então não apareceu um defeito e a gasolina não acabou.

---

---

---

---

- 4 Assinale a alternativa que corresponde a uma proposição EQUIVALENTE a proposição: Se João canta ou Maria sorri, então Josefa chora e Luiza não grita.

- A Se Luiza grita ou Josefa não chora, então João não canta e Maria não sorri.
- B Se João não canta ou Maria não sorri, então Josefa não chora e Luiza grita.
- C Se João canta, então Josefa chora e se Maria sorri, então Luiza grita.
- D Se Luiza não grita e Josefa chora, então João canta ou Maria sorri.

---

---

---

---