

**PROPOSITION:** **Si** ... une cause ... , **alors** ... une conséquence ...

Pour chaque proposition, entourer **la cause** et laisser en blanc **la conséquence**.

1. J'ai eu des mauvaises notes donc je devrai travailler davantage ce week-end.
2. S'il pleut ce soir, je ne sortirai pas.
3. Je n'ai plus internet car j'ai résilié mon contrat.
4. Ma petite soeur est malade parce qu'elle a mangé trop de gâteaux.
5. Comme je m'entraîne souvent au tennis, j'ai des chances de gagner le match.

**PROPOSITION:** **Si** un évènement A se produit, **alors** un évènement B se produira.

**RÉCIPROQUE:** **Si** un évènement B se produit, **alors** un évènement A se produira. ( on change la signification ! )

**CONTRAPOSÉE:** **Si** l'évènement B ne se produit pas, **alors** l'évènement A ne se produira pas.

Remarque: La réciproque peut être vraie ou fausse. La contraposée est toujours vraie.

Exemple: « Si j'ai un frère aîné, alors mes parents ont au moins 2 enfants. »

Réciproque: Si mes parents ont au moins 2 enfants, alors j'ai un frère aîné. C'est FAUX, je peux être l'aîné.

Pour chaque proposition, **énoncer sa réciproque et sa contraposée**. Préciser si la réciproque est **vraie ou fausse**.

- a) Si j'habite à Paris, alors j'habite en France.
- b) Si je veux fumer, alors je sors du restaurant.
- c) Si je suis enceinte, alors je vais avoir un enfant biologique.
- d) Si je suis en 4<sup>ème</sup>, alors je suis collégien.
- e) Si je suis dépendant de l'alcool, alors je suis alcoolique.
- f) Si j'ai des problèmes de vue, alors je porte des lunettes ou des lentilles.

**PROPOSITION:** **Si** ... une cause ... , **alors** ... une conséquence ...

Pour chaque proposition, entourer **la cause** et laisser en blanc **la conséquence**.

1. J'ai eu des mauvaises notes donc je devrai travailler davantage ce week-end.
2. S'il pleut ce soir, je ne sortirai pas.
3. Je n'ai plus internet car j'ai résilié mon contrat.
4. Ma petite soeur est malade parce qu'elle a mangé trop de gâteaux.
5. Comme je m'entraîne souvent au tennis, j'ai des chances de gagner le match.

**PROPOSITION:** **Si** un évènement A se produit, **alors** un évènement B se produira.

**RÉCIPROQUE:** **Si** un évènement B se produit, **alors** un évènement A se produira. ( on change la signification ! )

**CONTRAPOSÉE:** **Si** l'évènement B ne se produit pas, **alors** l'évènement A ne se produira pas.

Remarque: La réciproque peut être vraie ou fausse. La contraposée est toujours vraie.

Exemple: « Si j'ai un frère aîné, alors mes parents ont au moins 2 enfants. »

Réciproque: Si mes parents ont au moins 2 enfants, alors j'ai un frère aîné. C'est FAUX, je peux être l'aîné.

Pour chaque proposition, **énoncer sa réciproque et sa contraposée**. Préciser si la réciproque est **vraie ou fausse**.

- a) Si j'habite à Paris, alors j'habite en France.
- b) Si je veux fumer, alors je sors du restaurant.
- c) Si je suis enceinte, alors je vais avoir un enfant biologique.
- d) Si je suis en 4<sup>ème</sup>, alors je suis collégien.
- e) Si je suis dépendant de l'alcool, alors je suis alcoolique.
- f) Si j'ai des problèmes de vue, alors je porte des lunettes ou des lentilles.