

Raisonnement Logique Leçon 5

1. Transforme l'énoncé suivant sous forme de proposition conditionnelle. /1

" L'équipe de hockey qui gagne le Stanley Cup est la meilleure équipe dans le NHL "

" Si l'équipe de hockey gagne le Stanley Cup, alors il est la meilleure équipe dans le NHL "

2. Écris la proposition réciproque et indique si la proposition suivante est biconditionnelle. Sinon, explique pourquoi pas (avec un contre-exemple):

« Si tu es à Lorette, alors tu es au Manitoba. » /2

" Si tu es au Manitoba, alors tu es à Lorette. Faux et n'est pas biconditionnelle "

ex: " Si tu es au Manitoba, ne veut pas dire que tu es à Lorette. "

Raisonnement Logique Leçon 6

1. Pour la proposition conditionnelle suivante répondre aux questions et indique si les propositions sont vraies ou fausses.

« Si ton animal est un chien, alors il agite la queue. »

a) Détermine la proposition réciproque.

" Si ton animal agite la queue, alors il est un chien. V ou F "

b) Détermine la proposition inverse.

" Si ton animal n'est pas un chien, alors il n'agite pas la queue. V ou F "

c) Détermine la proposition contraposée.

" Si ton animal n'agite pas la queue, alors il n'est pas un chien. V ou F "