

- 1** Julien passe son temps à énoncer des affirmations. Voilà ce qu'il a affirmé aujourd'hui.  
Complète le tableau ; dans le cas d'une affirmation fausse, donne un *contre-exemple*.

Affirmation	Vrai ou Faux	contre-exemple
<i>Si un quadrilatère est un carré, alors ce quadrilatère est un rectangle.</i>		
<i>Si un nombre est entier, alors ce nombre est décimal.</i>		
<i>Si un produit est positif, alors deux de ses facteurs sont négatifs.</i>		
<i>Si un triangle possède deux angles de même mesure, alors ce triangle est isocèle.</i>		
<i>Si un nombre est inférieur à 5, alors ce nombre est inférieur à 3.</i>		
<i>Si un quadrilatère est un carré, alors ce quadrilatère est un losange.</i>		
<i>Si le produit de deux nombres entiers est impair, alors ses deux facteurs sont impairs.</i>		
<i>Si <math>IA=IB</math>, alors <math>I</math> est le milieu du segment <math>[AB]</math>.</i>		
<i>Si le produit de deux nombres entiers est pair, alors ses deux facteurs sont pairs.</i>		
<i>Si un triangle est équilatéral, alors ce triangle possède deux côtés de même longueur.</i>		
<i>Si un nombre est divisible par 3, alors ce nombre est divisible par 9.</i>		
<i>Si la somme de deux nombres est négative, alors ses deux termes sont négatifs.</i>		
<i>Si un quadrilatère a des diagonales de même longueur, alors ce quadrilatère est un rectangle.</i>		
<i>Si un nombre entier se termine par 76, alors son carré se termine par 76.</i>		
<i>Si on double le côté d'un carré, alors on double son aire.</i>		
<i>Si on multiplie 7 par un nombre positif, alors le résultat est supérieur à 7.</i>		
<i>Si deux nombres sont impairs, alors leur produit est impair.</i>		