

1. Un énoncé mathématique peut être vrai ou faux.
2. L'observation ne suffit pas pour prouver un énoncé.
Il faut un raisonnement pour appuyer l'intuition.
3. Quelques exemples ne suffisent pas pour savoir si un énoncé mathématique est vrai.
4. Ce n'est pas en mesurant ou en remarquant qu'on montre qu'un énoncé géométrique est vrai.
5. Pour montrer qu'un énoncé mathématique est faux, il suffit de trouver un contre-exemple.

Définition :

Le contre-exemple d'un énoncé mathématique est un exemple qui rend faux l'énoncé : cet exemple vérifie la condition mais ne vérifie pas la conclusion.

1. Un énoncé mathématique peut être vrai ou faux.
2. L'observation ne suffit pas pour prouver un énoncé.
Il faut un raisonnement pour appuyer l'intuition.
3. Quelques exemples ne suffisent pas pour savoir si un énoncé mathématique est vrai.
4. Ce n'est pas en mesurant ou en remarquant qu'on montre qu'un énoncé géométrique est vrai.
5. Pour montrer qu'un énoncé mathématique est faux, il suffit de trouver un contre-exemple.

Définition :

Le contre-exemple d'un énoncé mathématique est un exemple qui rend faux l'énoncé : cet exemple vérifie la condition mais ne vérifie pas la conclusion.

1. Un énoncé mathématique peut être vrai ou faux.
2. L'observation ne suffit pas pour prouver un énoncé.
Il faut un raisonnement pour appuyer l'intuition.
3. Quelques exemples ne suffisent pas pour savoir si un énoncé mathématique est vrai.
4. Ce n'est pas en mesurant ou en remarquant qu'on montre qu'un énoncé géométrique est vrai.
5. Pour montrer qu'un énoncé mathématique est faux, il suffit de trouver un contre-exemple.

Définition :

Le contre-exemple d'un énoncé mathématique est un exemple qui rend faux l'énoncé : cet exemple vérifie la condition mais ne vérifie pas la conclusion.

1. Un énoncé mathématique peut être vrai ou faux.
2. L'observation ne suffit pas pour prouver un énoncé.
Il faut un raisonnement pour appuyer l'intuition.
3. Quelques exemples ne suffisent pas pour savoir si un énoncé mathématique est vrai.
4. Ce n'est pas en mesurant ou en remarquant qu'on montre qu'un énoncé géométrique est vrai.
5. Pour montrer qu'un énoncé mathématique est faux, il suffit de trouver un contre-exemple.

Définition :

Le contre-exemple d'un énoncé mathématique est un exemple qui rend faux l'énoncé : cet exemple vérifie la condition mais ne vérifie pas la conclusion.