

Exercice 10 : phrases fausses et contre-exemple

Montrer que chaque phrase ci-dessous est fausse à l'aide d'un contre-exemple:

- a) « Lorsqu'on divise par $0,1$ le résultat est plus petit que le nombre de départ. »
- b) « Un nombre est toujours plus grand que son inverse »
- c) « Lorsqu'on multiplie un nombre par -1 le résultat est toujours plus petit que le nombre de départ »
- d) « Lorsqu'on multiplie un nombre par 4 le résultat est toujours plus grand que le nombre de départ »