



# Graded quiz on Sets, Number Line, Inequalities, Simplification, and Sigma Notation



Quiz noté • 35 min

Date 9 nov. 08:59 CET

## About the Course



**Vidéo:** Welcome to Data Science Skills

2 min

POUR RÉUSSIR 75 % ou plus



**Lecture:** Course Information

5 min



**Lecture:** Weekly feedback

surveys  
10 min

See also what they're  
Good For

## NOTE DE LA SOUMISSION LA PLUS RÉCENTE



**Lecture:** A note about the video lectures in this lesson

3 min

Félicitations ! Vous avez réussi ! 35 MIN

Continuer à apprendre

NOTE

84,61 %

# Graded quiz on Sets, Number Line, Inequalities, Simplification, and Sigma Notation

Rap  
vo  
Vo  
6sus  
de  
le

ter

1. Let  $B = \{3, 5, 10, 11, 14\}$ . Is the following statement true or false:  $3 \notin B$  1 / 1 point



**Vidéo:** Sets - Basics and Vocabulary

9 min



True



**Vidéo:** Sets - Medical



Testing Example



False

11 min



**Vidéo:** Sets - Venn Diagrams

7 min

Correct



The symbol  $\notin$  stands for "is not an element of." Since 3 is in an element of the set  $B$ , the given statement is not true.

Quiz pour s'exercer  
Practicing elements  
3 questions



Soumettre votre devoir

ÉCHÉANCE 9 nov. 08:59 CET

TENTATIVES 3 chaque 8 hours

Essayer à nouveau



Recevoir une note

POUR RÉUSSIR 75 % ou plus

## The infinite World of Real Numbers

2. Let  $A = \{1, 3, 5\}$  and  $B = \{3, 5, 10, 11, 14\}$ . Which of the following sets is equal to the union  $A \cup B$ ? 1 / 1 point



**Lecture:** A note about the video lectures in this lesson

10 min

 $\{1, 10, 18\}$ 

**Vidéo:** Numbers - The Real



Number Line  
 $\{3, 5, 10, 11, 14\}$

9 min



$\{1, 3, 5, 10, 11, 14\}$



**Vidéo:** Numbers - Less-than



and Greater-than  
 $\{1, 3, 5, 3, 5, 10, 11, 14\}$

6 min



**Vidéo:** Numbers - Algebra

With Inequalities

11 min

Correct

84,61 %

Voir les commentaires

Nous conservons votre score le plus élevé