

Déterminer l'intersection de deux intervalles

Question 1 Compléter

/ 1

Pour déterminer l'intersection de deux intervalles il faut les représenter sur .

[Cliquez sur ce lien pour voir la vidéo qui vous permettra de répondre aux questions](#)

Question 2 Choisir la bonne réponse

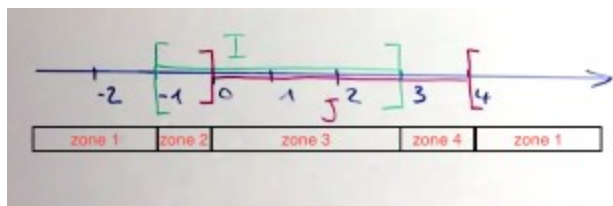
/ 1

L'intersection de I et J est de tous les nombres appartenant .

Question 3 Choisir la bonne réponse

/ 1

Les nombres appartenant à l'intersection de I et J sont dans la .



Question 4 Choisir la bonne réponse

/ 1

$I = [-1;3]$ et $J =]0;4]$

Le nombre 0 I. Le nombre 0 J.

Donc le nombre 0 l'intersection.

Question 5 Cocher la bonne réponse

/ 1

$I = [-1;3]$ et $J =]0;4]$

L'intersection de I et J est :

- $]0;3]$
 $[0;3[$
 $]0;3[$
 $[0;3]$

Question 6 Cocher la bonne réponse

/ 1

$I = [-1;3]$ et $J =]0;4]$

L'intersection de I et J se note

- $I \equiv J$
 $I \cup J$
 $I \cap J$

Question 7 Compléter

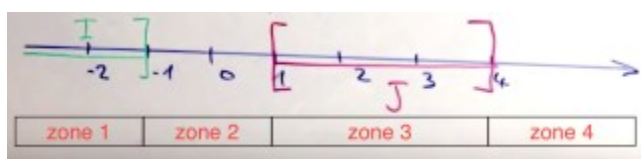
/ 1

La notation $I \cap J$ se lit I J

Question 8 Choisir la bonne réponse

/ 1

Les nombres appartenant à l'intersection de I et J sont dans la .



Déterminer l'intersection de deux intervalles**Question 9 Choisir la bonne réponse****/ 1** $I =]-\infty; -1]$ et $J = [1; 4]$ Alors $I \cap J =$  \emptyset  \emptyset **Question 10 Compléter****/ 1**Le symbole \emptyset se lit l' .