

Noter les intervalles

Question 1 Cocher toutes les bonnes réponses

/ 1

Comment se lit la notation suivante ? $2 \leq x \leq 4$ *(plusieurs réponses possibles)*

Cliquez sur ce lien pour voir la vidéo qui vous permettra de répondre aux questions

- 2 inférieur ou égal à x inférieur ou égal à 4
- 2 supérieur à x supérieur à 4
- x compris entre 2 et 4
- 2 supérieur ou égal à x supérieur ou égal à 4

Question 2 Cocher toutes les bonnes réponses

/ 1

Que signifie la notation suivante ? $2 \leq x \leq 4$

- x est plus grand que 4 **et** plus petit que 2
- x est plus grand que 2 **ou** plus petit que 4
- x est plus grand que 2 **et** plus petit que 4
- x est plus grand que 4 **ou** plus petit que 2

Question 3 Compléter

/ 1

Dans la notation $[2;4]$, on dit que les nombres 2 et 4 sont les de l'intervalle.**Question 4 Cocher toutes les bonnes réponses**

/ 1

Comment se lit la notation suivante : $-1 < x \leq 3$

- 1 inférieur ou égal à x strictement inférieur à 3
- 1 strictement inférieur à x inférieur ou égal à 3
- 1 inférieur à x inférieur à 3
- 1 strictement inférieur à x strictement inférieur à 3

Question 5 Cocher la bonne réponse

/ 1

Si $-1 < x \leq 3$ alors x peut être égal à 3.

- Faux
- Vrai

Question 6 Cocher la bonne réponse

/ 1

Si $-1 < x \leq 3$ alors x peut être égal à -1.

- Vrai
- Faux

Question 7 Cocher toutes les bonnes réponses

/ 1

La notation $-1 < x \leq 3$ s'écrit aussi :

- $] -1; 3]$
- $] -1, 3]$
- $[-1; 3]$
- $[-1; 3[$
- $] -1; 3[$

Noter les intervalles**Question 8 Cocher toutes les bonnes réponses**

/ 1

Comment se lit la notation $]-\infty;2[$?

- l'infini, deux ouvert
- moins l'infini, deux fermé
- moins l'infini, deux ouvert
- l'infini, deux fermé

Question 9 Cocher toutes les bonnes réponses

/ 1

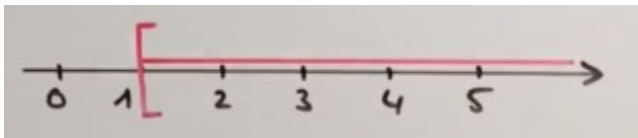
L'intervalle $]-\infty;2[$ correspond à l'inégalité...

- $x \leq 2$
- $-\infty$

Question 10 Cocher toutes les bonnes réponses

/ 1

La représentation graphique suivante correspond à...

(plusieurs réponses possibles)

- 1