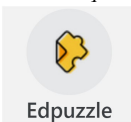


# Parcours de réussite

## Chapitre 1 : les nombres réels

❖ Séquence 1 : les ensembles de nombres

durée 2H00 classe



**capacité 1 : connaître les ensembles de nombres**

**capsule 1 :** les ensembles de nombres

10 questions évaluées : score .....

cours complété à la maison

✓ NIVEAU APPLICATION DIRECTE : page 22

CEINTURE BLANCHE

Exercice n°3  Exercice n°4  Exercice n°5  Exercice n°6

Exercice n°7

☞ Validation professeur :

⚡ Besoin d'une remédiation ? Coopère avec tes pairs pour te mettre d'accord avec eux sur la question à poser puis appelez le professeur pour une explication commune.

☞ POINT METHODE : page 11

- Identité remarquable (c'est l'identité remarquable n°3)
- Application page 22 : Exercice n°8

✓ NIVEAU ENTRAINEMENT : page 28

CEINTURE VERTE

Exercice n°68  Exercice n°71  Exercice n°72  Exercice n°73

Exercice n°74  Exercice n°75  Exercice n°76

☞ Validation professeur :

Parcours à terminer à la maison  Parcours à terminer à la maison en AP

✓ NIVEAU AUTONOMIE : page 28

CEINTURE BLEUE

☞ POINT METHODE : page 13

- Démonstration par l'absurde
- Application page 28

Exercice n°79  Exercice n°80

☞ Validation professeur :

✓ NIVEAU APPROFONDISSEMENT : page 35

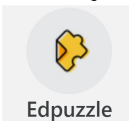
CEINTURE MARRON

Exercice n°116

☞ Validation professeur :

❖ Séquence 2 : les intervalles

durée 1H00 demie-classe



**capacité 2 : manipuler les intervalles**

**capsule 2 :** les ensembles de nombres

⚠ cours à écouter et à comprendre

06 questions évaluées : score .....

☞ Validation professeur :

☞ Score < 60 %

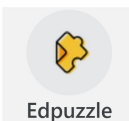
*Parcours de remédiation : Labomep !*

R1- connaître les signes d'inégalités  note .....

R2- inégalités et intervalles  note .....

*Le parcours de remédiation doit être refait jusqu'à ce que le score dépasse 75%*

☞ Score > 60 % : suite du cours à compléter – paragraphe II



**capsule 3 :** noter les intervalles – exercice

⚠ cours à compléter et à appliquer

09 questions évaluées : score .....

☞ A toi de jouer (support de cours)

Validation professeur :

✓ NIVEAU APPLICATION DIRECTE : page 22

CEINTURE BLANCHE

Exercice n°9  Exercice n°10  Exercice n°11  Exercice n°12

Exercice n°13  Exercice n°14

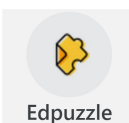
☞ Validation professeur :

Série à terminer à la maison :

⚡ Besoin d'une remédiation ? Coopère avec tes pairs pour te mettre d'accord avec eux sur la question à poser puis appelez le professeur pour une explication commune.

❖ Séquence 2 : les intervalles (suite)

durée 1H00 classe



**capsule 5 :** ensemble des solution d'une inéquation- méthode

⚠ cours à compléter et à appliquer

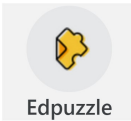
06 questions évaluées : score .....

☞ Validation professeur :

*Besoin d'un parcours de remédiation ? Labomep !*

R3- résoudre une inéquation  note .....

*Le parcours de remédiation doit être refait jusqu'à ce que le score dépasse 75%*



**capsule 4 : conventions graphiques**

prendre le document à compléter et le coller dans le cours puis écouter le cours en vidéo.

04 questions évaluées : score .....%

👉 Besoin d'une aide ? Coopère avec tes pairs pour te mettre d'accord avec eux sur la question à poser puis appelez le professeur pour une explication commune.

👉 Validation professeur :   
Série à terminer à la maison :

*plage de 2H00 classe  
1h classe*

❖ Séquence 3 : travail sur les racines carrées

**capacité 5 : manipuler les racines carrées**

👉 POINT METHODE : page 20  
• 5- manipuler les racines carrées

✓ NIVEAU ENTRAINEMENT page 24 CEINTURE VERTE

Exercice n°43  Exercice n°44  Exercice n°45  Exercice n°46   
Exercice n°47  Exercice n°48  Exercice n°49  Exercice n°50   
Exercice n°51

👉 Validation professeur :

👉 Besoin d'une remédiation ? Coopère avec tes pairs pour te mettre d'accord avec eux sur la question à poser puis appelez le professeur pour une explication commune.

**capacité 4 : manipuler les puissances**

👉 POINT METHODE : page 20  
• 4- manipuler les puissances   
• Application :

Exercice n°38  Exercice n°39  Exercice n°40  Exercice n°41   
Exercice n°42

✓ NIVEAU ENTRAINEMENT page 24 CEINTURE VERTE

Exercice n°43  Exercice n°44  Exercice n°45  Exercice n°46   
Exercice n°47  Exercice n°48  Exercice n°49  Exercice n°50   
Exercice n°51

👉 Validation professeur :   
Parcours à terminer à la maison  Parcours à terminer en AP

✓ NIVEAU AUTONOMIE page 29 CEINTURE BLEUE

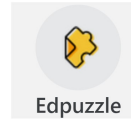
Exercice n°87  Validation professeur :

❖ Séquence 4 : réunion ou intersection d'ensembles

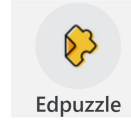
*durée 1H00 classe*

**capacité 2 : manipuler les intervalles**

👉 POINT METHODE : page 15  
• Déterminer des intersections et des réunions d'intervalles

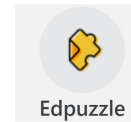


**capsule 6 :** intersection d'intervalles   
7 questions évaluées : score .....%  
cours à compléter



**capsule 7 :** réunion d'intervalles   
6 questions évaluées : score .....%  
cours à compléter

✓ NIVEAU AUTONOMIE CEINTURE BLEUE



**capsule 8 :** QCM intervalles   
5 questions évaluées : score .....%

Exercice n°15  Exercice n°16  Exercice n°17  Exercice n°18   
Exercice n°19  Exercice n°20

👉 Besoin d'une remédiation ? Coopère avec tes pairs pour te mettre d'accord avec eux sur la question à poser puis appelez le professeur pour une explication commune.

👉 Validation professeur :   
Parcours à terminer à la maison  Parcours à terminer en AP

❖ Séquence 5 : découvrir le langage Python *durée 1H00 demie-classe*

✓ ALGORITHME ET PROGRAMMATION CEINTURE VERTE

Page 29  
Exercice n°90  Validation professeur :

❖ Séquence 5 : découvrir le langage Python (suite) *durée 1H00 classe*

✓ ALGORITHME ET PROGRAMMATION CEINTURE VERTE

👉 Validation professeur :  Fiche verte à terminer à la maison :