

Séquence n°8 : Les fonctions carré et racine carrée

Plan de travail pour les deux prochaines semaines

Semaine 1		
Avant	Lundi 23 mars	Après
Recherche de l'activité n°1 Manipuler des expressions algébriques Entraînement : identités remarquables et calcul algébrique exercices n°35 et 36 p67 N°42-46 et 47 p 67/68	Visioconférence 40 minutes Mise en commun l'activité n°1 Correction des exercices	Entraînement : identités remarquables et calcul algébrique exercices n°38 p67 N°49-50-53 et 56 p 68
Avant	Mercredi 25 mars	Après
Entraînement : identités remarquables et calcul algébrique exercices n°38 p67 N°49-50-53 et 56 p 68	Visioconférence 40 minutes Correction rapide : exercices Recherche collective Activité n°2 : mise en place des propriétés de la fonction carré.	Recopier le cours §1 (fonction carré) en complétant au crayon. On peut s'aider du cours du manuel, pages 58-59 Exercices n°79-80 et 84 manuel page 69-70
Avant	Jeudi 26 mars	Après
Recopier le cours en complétant au crayon. On peut s'aider du cours du manuel, pages 58-59 Exercices n°79-80 et 84 manuel page 69-70	Visioconférence 40 minutes Vérification de la leçon, Correction des exercices. Recherche collective de l'activité n°3 Partage de Géogebra	Mettre en forme l'activité Recopier le cours §21 (fonction racine carrée) en complétant au crayon . On peut s'aider du cours du manuel, pages 60-61 Exercices n°82-83 page 69
Avant	Vendredi 27 mars	Après
Mettre en forme l'activité Recopier le cours §21 en complétant au crayon . On peut s'aider du cours du manuel, pages 60-61 Exercices n°82-83 page 69	Visioconférence 40 minutes Vérification de la leçon, Correction rapide des exercices Les propriétés algébriques des fonctions racines.	Recopier le cours §22 (propriété algébrique de la fonction racine) en complétant au crayon Exercices n°104-105-106 manuel page 71 Exercices n°107-109-113 et 115 page 72

Semaine 2		
Avant	Lundi 30 mars	Après
<p>Recopier le cours §22 (propriété algébrique de la fonction racine) en complétant au crayon</p> <p>Exercices n°104-105-106 manuel page 71</p> <p>Exercices n°107-109-113 et 115 page 72</p>	<p>Visioconférence 40 minutes</p> <p>Vérification de la leçon,</p> <p>Correction rapide des exercices</p> <p>Revenir sur la notion de fonction croissante et décroissante et faire le lien avec la manipulation d'inégalités.</p>	<p>Recopier le cours §3 Tableau de variation d'une fonction en complétant au crayon.</p> <p>Exercices n°85 -86 -89 manuel page 70</p> <p>Exercices n°117-119 manuel page 72</p>
Avant	Mercredi 1 ^{er} avril	Après
<p>Recopier le cours §3 Tableau de variation d'une fonction en complétant au crayon.</p> <p>Exercices n°85 -86 -89 manuel page 70</p> <p>Exercices n°117-119 manuel page 72</p>	<p>Visioconférence 40 minutes</p> <p>Vérification leçon</p> <p>Correction rapide des exercices</p>	<p>Exercice n°54-55 page 68</p> <p>Exercice n°60-61 page 68</p> <p>TP1 l'assemblée européenne</p>
	Jeudi 2 avril	
<p>Exercice n°54-55 page 68</p> <p>Exercice n°60-61 page 68</p> <p>TP1 l'assemblée européenne</p>	<p>Visioconférence 40 minutes</p> <p>Correction rapide des exercices</p> <p>Algo : la boucle while</p>	<p>TP2 encadrement décimal de $\sqrt{2}$</p>
Avant	Vendredi 3 avril	Après
<p>TP2 encadrement décimal de $\sqrt{2}$</p>	<p>Visioconférence 40 minutes</p> <p>Correction du TP</p> <p>Utilisation de la boucle while en Python</p>	<p>Faire une carte mentale des notions principales.</p> <p>TP3 cartographie une histoire de légendes à m'envoyer.</p>