















Seconde – Chapitre « réfraction et lentilles »

Compétences à maîtriser	Niveau d'acquisition	Parcours personnalisé			
		NIVEAU 1 Automatisation	NIVEAU 2 Analyse	NIVEAU 3 Synthèse	
Ecriture scientifique Chiffres significatifs	 	Picassciences – Chap0 – 3 vidéos et 3 QCM disponibles		Livre 22, 27 p 255-256	
Usage de la calculatrice	 	Picassciences – Chap4 – capsule vidéo 1, 2, 3			
Savoir calculer un angle avec la loi de Snell Descartes	 	Revoir TP Picassciences – Chap4 – capsule vidéo 3, 4, 5 Revoir les 3 exercices faits en classe.	Livre 17 p 254		
Savoir calculer un indice de réfraction avec la loi de Snell Descartes	 	Revoir TP Picassciences – Chap4 – capsule vidéo 3, 4, 5 Livre 7 p 252	Livre 12, 21 p 253		
Connaitre le vocabulaire des lentilles et de l'oeil	 	Activité de cours sur l'œil + Picassciences – Chap4 – capsule de TP Livre 2, 3, 8, 9 p 270			Livre 18 p 273
Savoir trouver graphiquement la position d'une image	 	Picassciences – Chap4 – capsule vidéo 6, 7 Voir les documents de cours	Livre 17 p 273		
Utiliser la notion de grandissement	 	Livre 6, 7 p 270	Livre 10 p 271		

- Réviser avant tout les activités réalisées en classe, puis celles proposées dans le tableau.
- Pour accéder aux vidéos et autres contenus interactifs, rendez-vous sur **picassciences.com** > **espace élève 2nd**
- Tous les **corrigés des exercices du livre** y sont également disponibles.
- Si vous avez des questions, vous pouvez **m'envoyer vos questions sur pronote** 😊 Bonnes révisions !