3° - Chapitre 15 : Probabilités.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Date** | **Sujets traités** | **Devoirs à faire** |
|  | 1. Vocabulaire et premières notions de probabilités.   Def 1 : expérience, issue, événement.  Exemple : issue ≠ événement  Def 2 : probabilité  Pté 1 : 0<p<1, evt certain, impossible.  Calcul en cas d’équiproba : cas favorables/cas possibles  Pté 2 : somme probas des issues = 1  n°2p190 n°37p195, questions 1abc et 2a (ne pas tenir compte de l’aide) ;   🡪 laisser 5 lignes pour la question2b   1. Cas particuliers. 2. Evénements incompatibles.   Def 3 : événements incompatibles  Exemple : tirer 3 / tirer 5  Pté 3 : p(A ou B)=p(A)+p(B)  Exemple : p (3 ou 5)   1. Evénements contraires.   Def 4 : événement contraire  Exemple : 5 et « non 5 »  Pté 4 : p(A) + p(non A) = 1  Rque : p(non A) = 1 – p(A)  8p190 suite du n°37p195, question 2b   1. Arbres des possibles, expérience à deux épreuves.   Exemple pour 1D6 Exemple pour 2D6  Pté 5 : proba du chemin = produit des probas.  19p192 21p193 39p195  42p196, 43p197  Total 6 exercices. |  |