Activités mentales ex 1 page 338



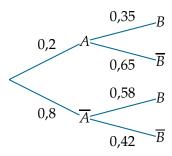
Maths TS obligatoire





énoncé

Dans l'arbre ci-dessous, exprimer chacune des pondérations comme une probabilité (par exemple $0.65 = P_A(\overline{B})$).



Rappel

Les principales règles de construction des arbres pondérés (ou arbres probabilistes) sont :

- la somme des probabilités des évènements (disjoints) correspondant aux branches partant d'un même nœud est 1;
- les probabilités présentes sur les 2°, 3°, etc. branches d'un chemin sont des probabilités conditionnelles.

