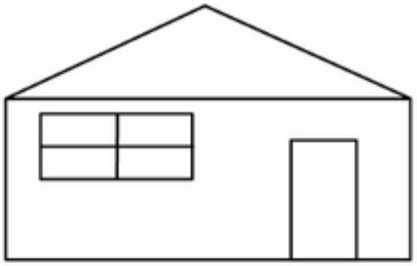
Niveau : troisieme

Les probabilités

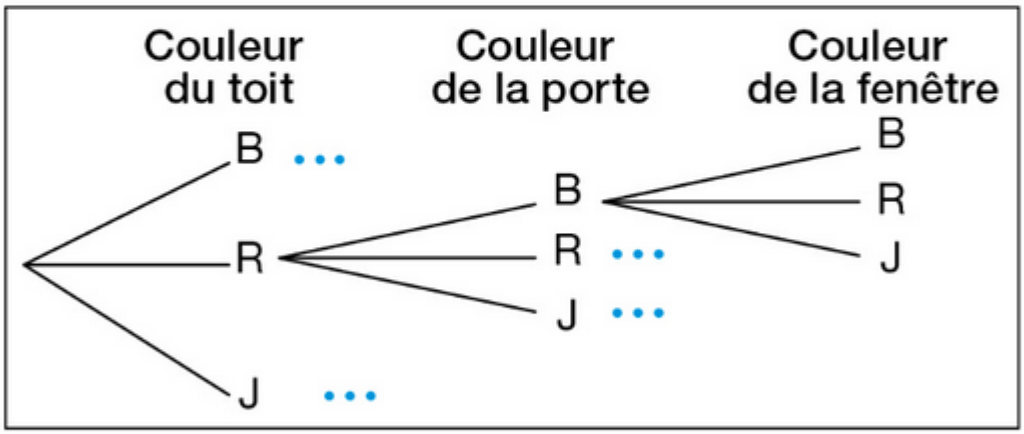
Exercice 7 : probabilités et crayons

Un enfant dispose de 3 crayons de couleurs différentes : un rouge (R), un bleu (B) et un jaune (J).



Il colorie le toit, la fenêtre et la porte de la maison ci-dessus.

1.a. Recopier et compléter l'arbre suivant :



b. Quel est le nombre de dessins coloriés possibles ?

2. A est l'événement : « L'enfant a utilisé au moins deux couleurs différentes ».
Donner la probabilité de l'événement $\overline{A}$, puis de A.