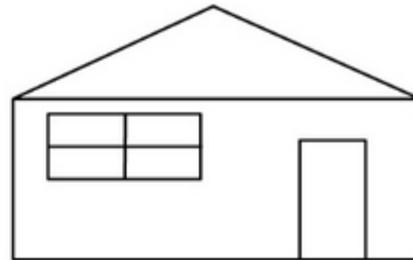


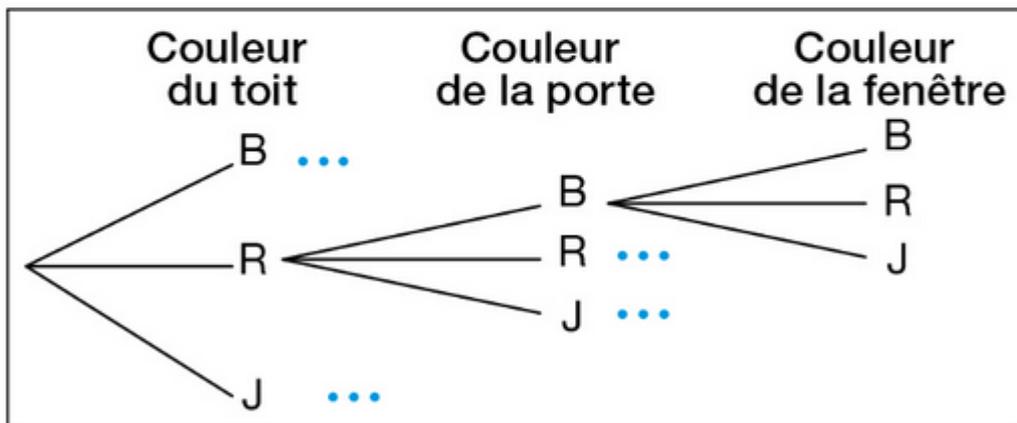
Exercice 7 : probabilités et crayons

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 \bar{A} , puis de A.