

Sujet

Dans un magasin de décoration, 20 % des clients achètent de la peinture et 80 % achètent de la tapisserie. Parmi les clients qui achètent de la peinture, la moitié paie à crédit. Parmi les clients qui achètent de la tapisserie, les trois quarts paient à crédit.

1. Décrire la situation par un arbre de probabilité ou un tableau.
2. Les événements « le client paie à crédit » et « le client achète de la peinture » sont-ils indépendants ?