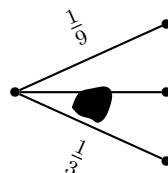


Pour chacune des quatre questions suivantes, plusieurs propositions de réponse sont faites. Une seule des propositions est exacte. Aucune justification n'est attendue. Une bonne réponse rapporte 1 point. Une mauvaise réponse ou une absence de réponse rapporte 0 point. Reporter sur votre copie le numéro de la question et donner la bonne réponse.

1. L'arbre ci-dessous est un arbre de probabilité.



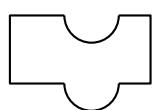
La probabilité manquante sous la tache est:

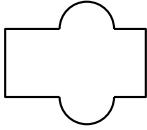
- a.  $\frac{7}{9}$       b.  $\frac{5}{12}$       c.  $\frac{5}{9}$
2. Dans une salle, il y a des tables à 3 pieds et à 4 pieds. Léa compte avec les yeux bandés 169 pieds. Son frère lui indique qu'il y a 34 tables à 4 pieds. Sans enlever son bandeau, elle parvient à donner le nombre de tables à 3 pieds qui est de :

- a. 135      b. 11      c. 166
3. 90 % du volume d'un iceberg est situé sous la surface de l'eau.

La hauteur totale d'un iceberg dont la partie visible est 35 m est d'environ:

- a. 350 m      b. 3,500 m      c. 31,5 m

4.  a le même périmètre que:

- a.       b.       c. 