

**Exercise 1**

Calc. : ✓

Lorsqu'une entreprise a besoin d'un taxi, la secrétaire appelle l'une des trois sociétés de taxi : A, B ou C.

30% des appels se font vers la société A, 20% vers la B et 50% vers la C.

8% des taxis réservés à la société A arrivent en retard, 20% des taxis réservés à la société B sont en retard et 4% des taxis réservés à la société C sont en retard.

**Trouvez la probabilité que le prochain taxi réservé :**

8 marks

1. arrive en retard ;
2. soit un taxi réservé à la société B **et** ne soit pas en retard ;
3. soit de la société A, **sachant qu'il** est en retard.