

**Exercise 1**

Calc. : ✖

|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Pendant le concours de snowboard, Julie a 0,6 chance de gagner le “half-pipe” et 80% de chances de gagner le “Boardercross”.<br>Gagner les deux compétitions sont des événements indépendants.<br>Quelle est la probabilité que Julie gagne une et une seule de ces deux compétitions ? | 5 marks |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|