

**Exercice 1**Calc. : **X**

- |  |         |
|--|---------|
| a) <b>Calculer</b> de combien de façons les lettres du mot PARIS peuvent être ordonnées.   | 2 marks |
| b) <b>Calculer</b> combien de "mots" (n'ayant pas nécessairement un sens) de 3 lettres différentes on peut écrire en utilisant les lettres du mot PARIS. | 3 marks |

**Exercice 2**Calc. : **X**

- |   |         |
|---|---------|
| a) <b>Calculate</b> in how many ways the letters of the word PARIS can be ordered.  | 2 marks |
| b) <b>Calculate</b> how many “words” (not necessarily having a meaning) of 3 different letters you can write using letters of the word PARIS. | 3 marks |

**Exercice 3**Calc. : **X**

- |  |         |
|--|---------|
| a) <b>Berechnen</b> Sie, auf wie viele unterschiedliche Arten die Buchstaben des Wortes PARIS angeordnet werden können.  | 2 marks |
| b) <b>Berechnen</b> Sie, wie viele "Wörter" (die nicht unbedingt eine Bedeutung haben) Sie aus 3 verschiedenen Buchstaben mit den Buchstaben des Wortes PARIS bilden können. | 3 marks |