

**Exercise 1**

Calc. : ✖

1. Olivier participe à un tournoi sportif. Il y a 10 concurrents dans ce tournoi. Déterminer le nombre de podiums de 3 personnes possible, il ne peut pas y avoir d'ex-aequo.	4 marks
2. En morse, les mots sont écrits avec un alphabet de deux symboles : – et •. Combien de mots de 4 lettres peut-on former en morse ?	4 marks