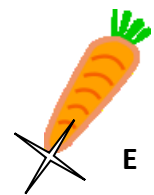
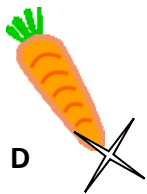
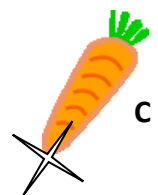
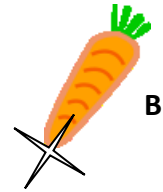
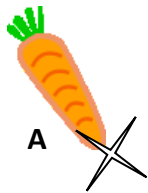


**Jour 1 – Lundi 24 octobre 2016**



**Bon appétit, monsieur Lapin !** Chaque jour, le lapin Quenottes part manger une carotte. Le premier jour, il commence par la plus proche de son terrier, et s'éloigne de plus en plus chaque jour. Indique l'ordre dans lequel il va manger les carottes.



Pour sa délicieuse recette de brownie au chocolat, Fabienne a besoin de 10 dl de chocolat fondu.

Pour mesurer, la pâtissière ne dispose que de deux pots non gradués, l'un d'une contenance de 9 dl, l'autre de 4 dl.

Comment peut-elle mesurer 10 dl avec ces deux pots ?





Deux coffres, l'un vide et l'autre rempli d'un trésor, gardés par deux lutins sont devant vous. Alors que vous vous approchez, une petite voix vous murmure à l'oreille : « Tu ne pourras choisir qu'un coffre mais sache que parmi les lutins 'Sauteur' et 'Coureur', l'un ment toujours alors que l'autre dit parfois la vérité ».

- Vous : Qui garde le coffre vide ?
  - Lutin vert : Ce n'est pas moi.
  - Lutin jaune : Ni moi.
- Vous au lutin vert : C'est donc le lutin jaune qui a le coffre vide ?
  - Lutin vert : Pas du tout.
- Vous : Lequel est Sauteur ?
  - Lutin vert : Ce n'est pas moi.
  - Lutin jaune : Moi non plus.

D'après vous, est-ce 'Sauteur' ou 'Coureur' qui garde le trésor et est-ce le lutin vert ou le lutin jaune ?

