

**Correction PC2-A01 : Athlétisme, la course du 400 m****Consignes**

1. **Lance** l'animation de l'activité et **clique** sur : « **questions** » qui clignote !!!, **réponds** ensuite au questionnaire en utilisant l'animation. Appel de vérification des réponses !!!!

**Questions :**

1. Pour la course 1, lequel des coureurs parcourt la plus grande distance ?  
M. Vermeulen  **Bravo !**
2. Pour la course 1, lequel des coureurs met le moins de temps ?  
Les deux coureurs mettent le même temps.  **Bravo !**
3. Pour la course 1, lequel des coureurs court le plus vite ?  
M. Vermeulen  **Bravo !**
4. Pour la course 2, lequel des coureurs met le moins de temps ?  
M. Poey  **Bravo !**
5. Pour la course 2, lequel des coureurs court le plus vite ?  
Les deux coureurs courent à la même vitesse.  **Bravo !**
6. Pour la course 3, lequel des coureurs parcourt la plus grande distance ?  
M. Vermeulen  **Bravo !**
7. Pour la course 3, lequel des coureurs court le plus vite ?  
Les deux coureurs courent à la même vitesse.  **Bravo !**
8. Pour la course 4, lequel des coureurs parcourt la plus grande distance ?  
Les deux coureurs parcourent la même distance.  **Bravo !**
9. Pour la course 4, lequel des coureurs court le plus vite ?  
Les deux coureurs courent à la même vitesse.  **Bravo !**
10. La course du 400 peut être décrite par des formes géométriques simples :  
2 lignes droites et 2 arcs de cercle  **Bravo !**
11. La course du 400 peut être décrite par des trajectoires simples :  
2 trajectoires circulaires et 2 trajectoires rect  **Bravo !**

2. **Lis** les documents 1 et 2, puis **rédige** en quelques lignes décrivant comment se déroule la course du 400m, tu **utiliseras** pour cela le vocabulaire : trajectoire, décalage, distance, équitable....

La course est équitable (même chance) entre les coureurs lorsqu'ils parcourent la même distance. Les deux trajectoires suivies par un coureur pendant la course sont la trajectoire rectiligne et la trajectoire circulaire.

### Pour aller plus loin

3. Utilise un fil d'étain pour repérer la longueur du tour de piste du couloir 1 sur le document réponse, puis positionne le départ dans le couloir 8.

