

## Série rouge – Grandeurs et mesures

### La grande roue

Le téléphone sonne :

- Allo ?
- Oui Carole ! Où est-ce que tu es ? Je t'attends.
- Eh bien je suis toujours dans la grande roue. Ecoute hein, je me régale là donc heu... J'ai déjà fait deux tours de la grande roue.
- Oui mais il faudrait que tu arrives. On a rendez-vous à 19h30 au restaurant.
- Oui mais je crois qu'il me reste encore trois tours. Et je crois que j'ai compté, j'ai chronométré, un tour ça dure une minute et dix secondes. Ça va, j'ai le temps !
- Heu quelle heure il est là ?
- Bah 19 h 25.
- 19 h 25 ! Il faut trois minutes pour aller au restaurant à pieds. On n'y sera jamais à 19 h 30. Je pense qu'on y sera plutôt à 19 h 40.

### Carole sera-t-elle à l'heure au restaurant ?

Justifiez la réponse.



→ La situation en vidéo sur le site du rallye maths EducaBagnols :

[http://educabagnols.net/videos/2018\\_2019/niveau2\\_etape4.mp4](http://educabagnols.net/videos/2018_2019/niveau2_etape4.mp4)

→ La situation en audio sur le blog du rallye maths IREM 95 :

[http://blog.ac-versailles.fr/rallyemathssarcellessud/public/2019-2020/SONS\\_ENIGMES/niveau2\\_etape4.mp3](http://blog.ac-versailles.fr/rallyemathssarcellessud/public/2019-2020/SONS_ENIGMES/niveau2_etape4.mp3)