

3 Étude de chronophotographie. Un batteur de

baseball

Après avoir frappé la balle, un batteur de baseball doit « capturer » les bases adverses en courant dessus. On a réalisé une chronophotographie d'un batteur après avoir frappé la balle.



Crédits : Travis Bell, Sideline Carolina

1. Détermine à partir de la photographie si la trajectoire du batteur est rectiligne, circulaire ou quelconque.
2. Indique si le mouvement est uniforme ou non.
3. À partir des questions précédentes, décris le mouvement du batteur.

1) La trajectoire du batteur est rectiligne.

2) Le mouvement n'est pas uniforme, car les images ne sont pas espacées régulièrement.

3) Le batteur à un mouvement rectiligne accéléré.