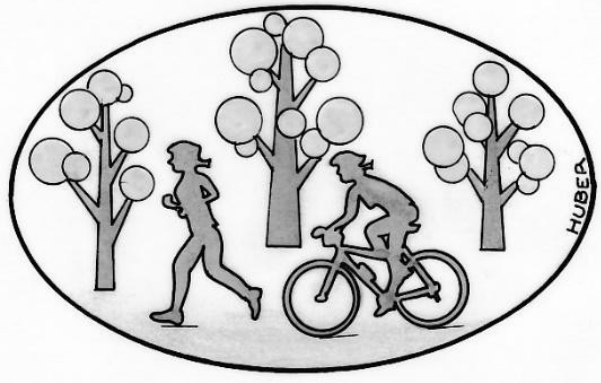


Bike and Run

Chloé et Lucille veulent participer à leur premier « Bike and Run » de 27 km. Il s'agit d'une épreuve sportive dans laquelle une personne court pendant que l'autre roule à vélo. Un seul vélo est utilisé par les deux concurrentes qui se relaient. Chaque fois qu'une des deux filles descend du vélo, elle le laisse sur le bord du parcours et continue la course à pied. Quand sa coéquipière arrive à pied, elle prend le vélo et se met à rouler. Chloé court à 8 km/h et roule à vélo à 20 km/h. Lucille court à 10 km/h et roule à vélo à 16 km/h.



***Comment les deux filles peuvent-elles s'organiser pour arriver ensemble sur la ligne d'arrivée ?
Combien de temps durera leur course ?***