

**LE CHIEN ET LE RENARD** (Cat. 7, 8, 9, 10)

20<sup>e</sup> RMT ©ARMT2012

Le chien Toby poursuit son ami Red le renard dans les bois. Il parcourt 85 mètres en 5 secondes tandis que Red parcourt 104 mètres en 8 secondes. Quand la poursuite a commencé, la distance entre les deux était de 320 mètres.

**Combien de temps faudra-t-il à Toby pour rattraper Red ?  
Expliquez votre raisonnement.**