

SEMAINE DES MATHÉMATIQUES Mars 2018

LES DÉFIS AU LYCÉE

LUNDI 12 MARS 2018

CLASSES DE 2<sup>nde</sup>, 1<sup>ère</sup> et TERMINALE

Le lièvre et la tortue



Le lièvre et la tortue font une course de 100 *m*.

La tortue avance à la vitesse de 10 *m/min* et a parcouru 98 *m* quand le lièvre se décide à courir.

À quelle vitesse (en *m/min*) doit-il courir pour arriver en même temps que la tortue ?

« Rien ne sert de courir, il faut partir à point »  
Jean de La FONTAINE