

SEMAINE DES MATHÉMATIQUES Mars 2018

LES DÉFIS AU COLLÈGE

VENDREDI 16 MARS 2018

Classes de 6^{ième} et de 5^{ième}

Qui va lento...



Deux escargots, Rapido et Presto, sont en compétition le long d'une piste divisée en trois parties.

Chaque partie mesure exactement un mètre.

Rapido avance à une vitesse constante, alors que Presto couvre la première partie de la piste à une vitesse deux fois plus élevée que celle de Rapido, la deuxième à la même vitesse et la troisième à la moitié de la vitesse de son rival.

Qui va gagner et de combien de mètres ?