RECORDS DE VITESSE

*Sur une idée d'Isabelle Guillot* *isabelle.guillot@ac-grenoble.fr*

*Commentaire : Convertir des vitesses dans la même unité pour les ordonner.*

1) Convertir les vitesses ci-dessous en km/h.

Randonneur expérimenté

Guépard en chasse

Faucon pèlerin en piqué

Escargot motivé

Boeing 747 au décollage

Record d’ Usain Bold en 2009

Espadon voilier

Boa constrictor

Limace sportive

Lièvre en pleine course

Lévrier en cynodrome

Autruche en fuite

Record du TGV en 2007

Vitesse d’une tornade

Rotation de la Terre à l’équateur

Rotation de la Terre autour du Soleil

3 s pour 5 m

270 m en 9 s

150 m en 3 s

12 cm par minute

69 m par seconde

9,58 s sur 100 m

11,2 km en 6 min

23 m en 4 min

30 min par mètre

1,2 km/min

20,6 m/s

16,2 km en 10 min

638 m en 4 s

130 m par seconde

464 m/s

29,8 km/s

2) Découper et coller les vignettes associées en les rangeant dans l'ordre croissant.



Hors du cadre de la classe, aucune reproduction, même partielle, autres que celles prévues à l'article L 122-5 du code de la propriété intellectuelle, ne peut être faite de ce site sans l'autorisation expresse de l'auteur.

[*www.maths-et-tiques.fr/index.php/mentions-legales*](http://www.maths-et-tiques.fr/index.php/mentions-legales)