

# Défi Mathématiques

2015-2016

Semaine 1

LES DÉFIS DES CE1 – CE2

4 points

## Le Vendée-Globe



Tous les quatre ans se déroule la plus prestigieuse course à la voile autour du monde : le Vendée-Globe. Les concurrents naviguent à travers les océans du globe et doivent réaliser ainsi un tour du monde sans escale. Le point de départ et d'arrivée est le port des Sables-d'Olonne en Vendée. La prochaine édition se déroulera au mois de novembre.

Le dernier vainqueur du Vendée-Globe, François Gabart, a parcouru 9100 milles entre le 10 novembre et le 7 décembre 2012. Le mille "marin ou nautique" est une unité de mesure de distance utilisée en navigation maritime et aérienne.

Quelle distance a-t-il parcouru par jour ?

3 points

## Course à pied

Dans quel ordre sont arrivés ces élèves ?

Les élèves d'une classe donnent à la maîtresse le résultat de la course.

Pierre est arrivé avant Leila mais il n'est pas troisième de la course.

Maëva n'est pas arrivée après garçon.

Omar est arrivé le dernier.

Kévin est arrivé entre deux filles.

Nina est arrivée juste avant Omar.



## Plongeon

Amin saute du plongeur. Il s'élève d'1 m en l'air avant de descendre de 5 m et effectue une remontée de 2 m pour atteindre la surface de l'eau.

A quelle hauteur au-dessus de l'eau est placé le plongeur ?

2 points

## Fair-play



Niv 1 : 2 points

Je suis fair-play, je salue mes adversaires et mes coéquipiers. A l'issue d'un match, les 10 joueurs de basket se serrent la main.

Combien de poignées de main se donnent-ils en tout ?

Niv 2 : 3 points

Je suis fair-play, je salue mes adversaires, mes coéquipiers et les arbitres. A l'issue d'un match, les 10 joueurs de basket se serrent la main. Chaque joueur serre également la main aux 2 arbitres du match.

Combien de poignées de main seront données en tout ?

2 ou 3 points