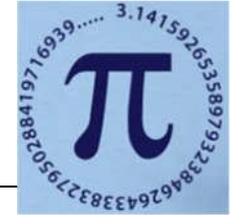


SEMAINE DES MATHÉMATIQUES 2018

Classes de 4^{ème} et de 3^{ème}



**Défi du mercredi 14
Mars**

**D'une pierre
à l'autre...**



Durant une randonnée, une association a dû traverser une rivière en sautant sur 12 grosses pierres successivement.

Tout le groupe a traversé la rivière en 2 minutes de la façon suivante :

- La première personne a sauté sur la première pierre, puis quand elle a sauté sur la deuxième pierre, la deuxième personne a sauté sur la première pierre.
- Quand le premier a sauté sur la troisième pierre, la deuxième personne a sauté sur la deuxième pierre et la troisième a sauté sur la première.
- Ainsi de suite, l'une après l'autre, toutes les personnes de l'association ont sauté sur les 12 pierres en respectant le rythme d'un saut toutes les 2 secondes.

Combien de personnes étaient dans ce groupe ?