

**Semaine des mathématiques du 14 au 20 mars 2016**  
**« MATHS ET SPORT »**  
**Cycle 3**

Nous vous proposons de participer à la semaine des mathématiques pour faire découvrir à vos élèves que sport et mathématiques sont étroitement associés.

Tout au long de cette semaine des mathématiques, un défi par jour sera à réaliser en lien avec l'EPS.

Les notions travaillées en mathématiques sont les mesures et les différentes unités de mesure, la logique.

Certaines des situations proposées pourront être vécues par les élèves en EPS d'autres demandent une recherche avec les outils de votre et de leur choix. Ces recherches peuvent permettre de travailler également les compétences du B2I.

### **Organisation :**

Pour l'ensemble des défis, vous trouverez une fiche à destination des enseignants avec la correction et cinq fiches pour les élèves.

Vous avez le choix de faire participer l'ensemble de la classe à chaque défi ou bien d'organiser des groupes.

Ce rallye mathématique est l'occasion pour les élèves d'utiliser la messagerie électronique pour l'envoi au conseiller pédagogique de votre circonscription.

	Défis	Domaines mathématiques
Lundi 14 mars	<b>1. Matérialiser une distance de 100 mètres</b>	Grandeurs et mesures
Mardi 15 mars	<b>2. Mesurer une distance et une durée</b>	Grandeurs et mesures Proportionnalité
Mercredi 16 mars	<b>3. Résoudre un problème de logique</b>	Résolution de problème
Jeudi 17 mars	<b>4. Mesurer des distances</b>	Grandeurs et mesures Résolution de problème
Vendredi 18 mars	<b>5. Évaluer des records en utilisant différentes unités de mesure</b>	Grandeurs et mesures Résolution de problème