## **MATHS EN FORMES SEMAINE 5**



## Cycle 2







## **MESURER DES LONGUEURS, DES DISTANCES en EPS**

La **pétanque** « *le jeu à pieds-plantés* », est un jeu de boules dérivé **du jeu provençal**. C'est le **onzième** sport en France. Fin 2017, on compte près de **600 000 licenciés** répartis dans cent pays. À ces chiffres, il faut rajouter les pratiquants occasionnels, en vacances notamment, c'est-à-dire **plusieurs millions d'amateurs**. C'est l'un des rares sports où des compétitions **mixtes** sont organisées.

Le jeu provençal donna naissance en 1907 à la pétanque, lors de la partie historique où un champion de jeu provençal, ne pouvant pas faire les trois pas d'élan à cause de ses **rhumatismes**, se mit un jour à **tracer un rond**, envoyer **le but** (le cochonnet) à environ 5 mètres et, les « pieds <u>tanqués</u> », et à jouer ses boules pour se rapprocher du cochonnet.

Les règles du jeu restent les mêmes.

Nous vous proposons de retrouver le plaisir de **viser** et de se rapprocher d'un but **« à longue distance »** mais sans course d'élan.

Pour cela, vous allez fabriquer des **comètes** avec des chaussettes usagées, du sable (ou du riz, de la semoule, des légumes secs...), de la ficelle et du papier crépon.

Inspirez-vous de la fiche de fabrication



Il n'est pas toujours facile de savoir quelle est la boule la plus proche.

Parfois « ça se voit », parfois il faut vérifier .

Comment faire ?

À vous de trouver le moyen de **comparer** ou de **mesurer** avec précision pour **désigner** la **comète gagnante**. Essayez, testez plusieurs façons... et ensuite vous pourrez échanger avec vos camarades. Ils ont peut-être trouvé d'autres solutions?

## Règle du jeu « des comètes »

- Une équipe de 4 à 5 joueurs mixte (au moins une fille ou un garçon). Chaque joueur dispose d'une comète.
- ◆ Un terrain : un cerceau (point de lancer) et un plot (cible) posé à 10 pas mesurés par le joueur le plus grand de l'équipe.
- ◆ Chaque joueur à son tour, les « pieds plantés » dans le cerceau lance sa comète pour arriver au plus près de la cible. (l'ordre est décidé par l'équipe : du plus jeune au plus âgé, par ordre alphabétique...). La comète la plus éloignée marque 1 point, la suivante 2 points... la plus proche 4 ou 5 points en fonction du nombre de joueurs. Pour le second tour et les tours suivants, le joueur qui lance en premier est celui qui a le moins de points puis le deuxième... jusqu'à celui qui est en tête. (En cas d'égalité de points, c'est la règle de départ qui s'applique). Le jeu s'arrête lorsqu'un joueur a cumulé 11 points. Chacun termine la partie et compte ses points.

Si vous devenez très forts, vous pourrez organiser des tournois?

Prévoyez une « feuille de scores » pour comptabiliser vos points ?