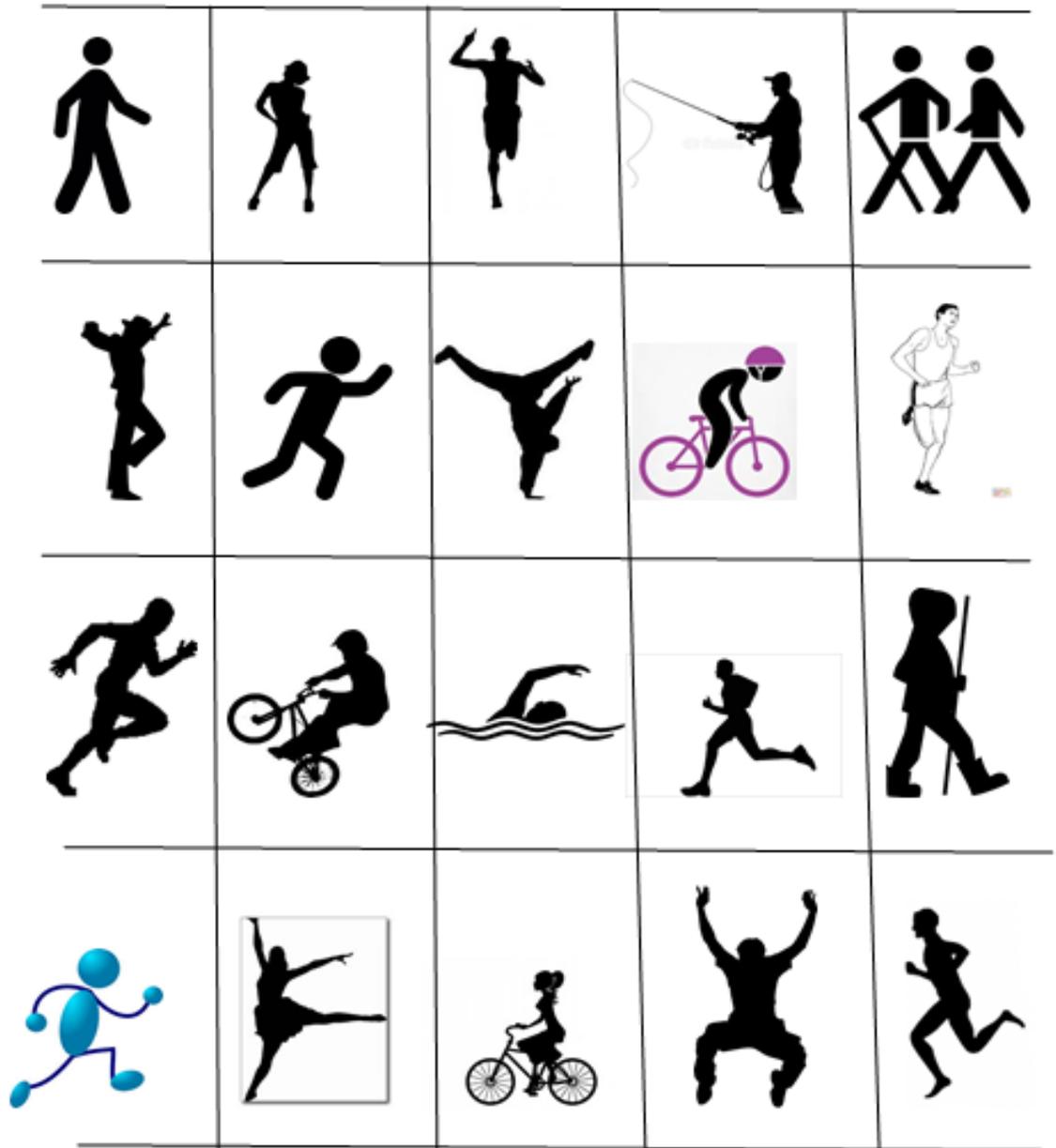




Activité 1

Observe ces silhouettes. Combien comptes-tu de personnages qui courent ?



Peux-tu écrire le nombre de personnages dessinés sur cette feuille ?

Il te faut maintenant, faire un tri.

Découpe les images et sers-toi de la page annexe pour coller les silhouettes. Il faudra trouver un titre pour chaque catégorie et indiquer le nombre de personnages.



Activité 2

« VITE À LA MAISON ! »

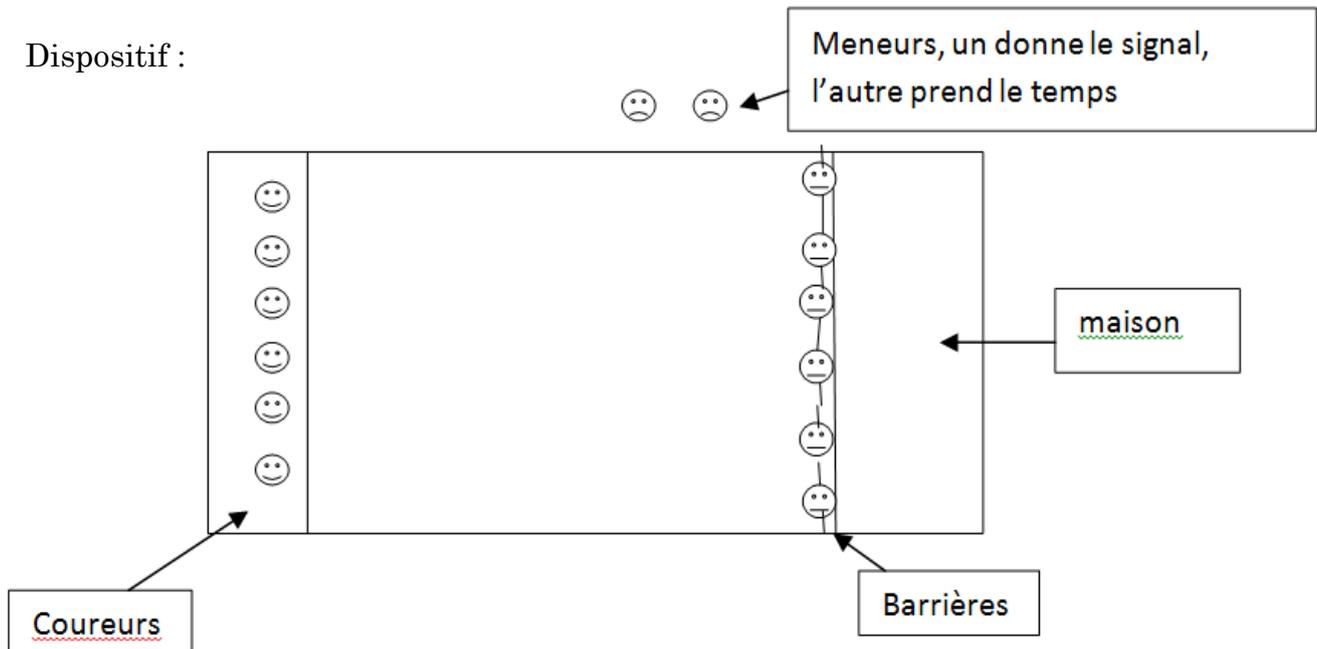
Consignes :

Au signal du meneur, les coureurs doivent atteindre la maison avant la fermeture des barrières.

Barrières:

- Ouvrir les barrières (lever les bras) au 1er signal du meneur.
- Fermer les barrières (baisser le bras) au 2ème signal du meneur.

Dispositif :



Coureurs: répartis sur la largeur du terrain.

Barrières : enfants espacés sur une ligne, bras écartés, se tenant par la main.

1 meneur: donne le signal du départ, le signal d'arrivée – Durée de la course, 5 secondes environ, à adapter au niveau des enfants.

Matériel : 1 chronomètre ou un sablier.

Organisation de la classe :

- 2 demi-groupes,

1 groupe d'enfants « coureurs » ☺

1 groupe d'enfants « barrières ». ☹

- inverser les rôles



Activité 1

Au départ d'une course, il y a vingt coureurs.

Tous les coureurs terminent la course.

Pierre arrive juste avant le quatrième.

1. Combien de coureurs sont arrivés avant Pierre ?
2. Quelle est la place du coureur arrivé avant le dernier ?

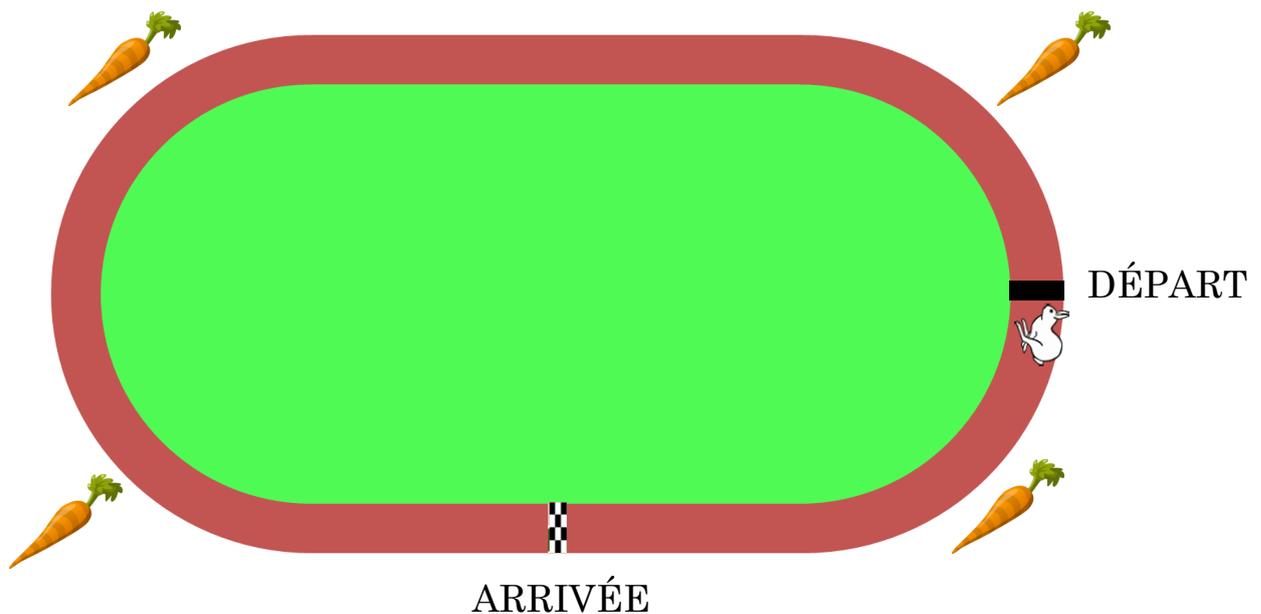
Activité 2

Un lapin fait une course autour de la piste dessinée ci-dessous.

Il part de la ligne noire, puis fait **plusieurs tours de la piste** avant de s'arrêter à l'arrivée, la ligne blanche et noire.

Il est passé **15 fois devant une carotte**.

Combien a-t-il fait de tours de la piste ?



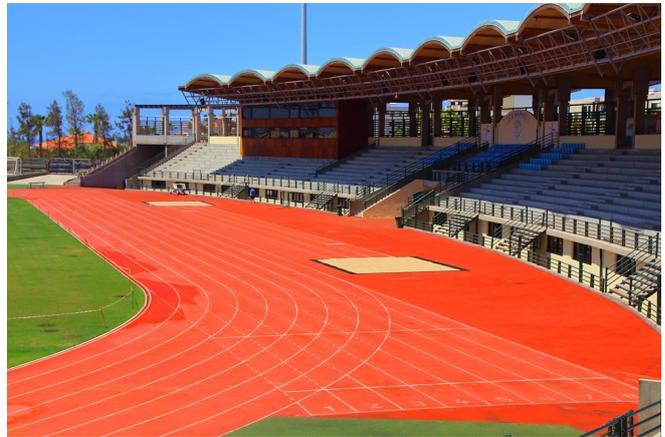


Activité 1

Pour réaliser un 1500 mètres, l'athlète effectue 3 tours $\frac{3}{4}$ de la piste.

1. **Quelle est la longueur de la piste ?** Rappelle-toi des premières épreuves du décathlon... Et vérifie en effectuant un calcul, un schéma...

2. Le marathon est une épreuve sportive de course à pied qui se dispute généralement sur route sur une distance de 42kilomètres (distance arrondie). **En t'aidant d'une calculatrice, peux-tu trouver approximativement le nombre de tours de piste qu'il faut réaliser pour couvrir cette distance?**



Le marathon est l'épreuve souveraine de la course de fond.

Un peu d'Histoire : Marathon est une cité grecque.

Le nom de cette épreuve sportive vient d'une anecdote antique. Philippidès, un messenger grec, aurait couru de Marathon à Athènes, distante d'environ 40 km, pour annoncer la victoire contre les Perses à l'issue de la bataille de Marathon lors de la première guerre Médique en -490. Arrivé à bout de souffle sur l'Aréopage*, il y serait mort après avoir délivré son message.



Face d'une pièce de 2 euros en hommage au coureur de Marathon

***L'Aréopage** est la « colline d'Arès » à Athènes. « Aréopage » est aussi le nom porté depuis le XIXe siècle par la Cour de cassation, organe judiciaire suprême de Grèce.

Aujourd'hui, dans le langage courant, un « aréopage » est une assemblée, une réunion de gens compétents et choisis.



Activité 2

Les Anglo-saxons ne comptent pas comme nous.

Le Mile est une unité de mesure anglo-saxonne qui correspond à 1609 mètres.

Le Mile est la seule distance non métrique à être reconnue par l'association internationale des fédérations d'athlétisme (IAAF).

Il existe un autre Mille (avec deux l). Il s'agit du Mille marin. Qui vaut 1852 mètres.

Sachant que la distance entre Paris et Marseille est de 775 km

Peux-tu convertir cette distance en Mile terrestre et en Mille marin ?



Revenons au système métrique :

Quel temps moyen aux 100 mètres a réalisé Guinzebe Dibaba recordwoman du monde en 3 minutes 50 secondes sur 1500 mètres ?

Quel temps moyen aux 100 m a réalisé Hicham El Guerrouj recordman du monde en 3 minutes 26 secondes sur 1500 mètres ?

Repère : 1 minute vaut 60 secondes.



