

## Lancer et compter

Description : répartir la classe en 4 équipes.

Chaque équipe devra réaliser l'activité physique. Un classement en fonction de la réussite sera réalisé apportant des points à chaque équipe.

Chaque équipe devra ensuite résoudre un problème mathématique en lien avec l'activité. Une bonne réponse apportera des points à l'équipe : 2 points pour le résultat juste et 2 points pour l'explication de la démarche.

## Activité physique : lancer dans un cerceau/panier/poubelle

Chaque élève réalise 5 lancers – échauffement possible avant...

**But :** envoyer la balle/le ballon ou autre objet (chaussette) dans la cible à des distances différentes : 2 mètres / 3 mètres/ 5 mètres.

Chaque lancer réussi rapporte des points à l'équipe.

1 lancer à 2 mètres = 2 points

1 lancer à 3 mètres = 3 points

1 lancer à 5 mètres = 5 points

	Lancer 1	Lancer 2	Lancer 3	Lancer 4	Lancer 5	Totaux
Prénom						
Prénom						
Prénom						
Prénom						
Prénom						
Prénom						

Total général équipe

Calcul des points : l'équipe qui a le plus de points gagne 4 points sur le défi, puis 3, 2 et 1.

Variable de différenciation : distance, la taille de la cible et taille de l'objet à lancer

## Problèmes mathématiques associés :

**Niveau CP**: Samy et Léa font un concours de lancers. Samy marque 2 paniers à 2 points et 1 lancer à 3 points. Léa marque 3 paniers à 3 points.

Combien de points réalisent-ils à eux deux ?

**Niveau CE1 CE2**: Samy, Jules et Léa font un concours de lancers. Samy marque 2 paniers à 2 points et 1 lancer à 3 points. Jules marque 3 paniers à 3 points. Léa 1 panier à 5 points.

Combien de points ont-ils chacun?

Combien de points réalisent-ils en tout ?

Niveau CM1 CM2 : Samy Jules, Léa, Assia et Rayan font un concours de lancés. Chacun a 6 essais :

Samy: 2 paniers à 2 points et 1 panier à 5 points Léa: 3 paniers à 3 points et 1 panier à 5 points

Jules: 4 paniers à 2 points et 1 panier à 3 points Assia: 5 paniers à 2 points

Rayan: 1 panier à 5 points, 2 paniers à 3 points et 1 panier à 2 points

Question 1 : qui a gagné le concours ?

Question 2 : combien de lancers en tout n'ont rapporté aucun point ?

Source : académie de Versailles