











x	1	2	3	4	5
1					
2					

Rallye Maths

Manche 3 – Rallye CP- CE1

Exercice 1 – Cross – (10 points)

Au cross de l'école, 50 coureurs ont participé.
Nicolas est arrivé 37ème.

- Combien de coureurs sont arrivés avant lui ?
- Combien de coureurs sont arrivés après lui ?

Pour les CE1 :

Pierre est arrivé 7 places après Nicolas et Manon 5 places devant Pierre.

- A quelle place sont arrivés Pierre et Manon ?



Exercice 2 – Haltérophilie – (10 points)



L'haltérophilie est un sport de force et de vitesse dans lequel les sportifs doivent soulever puis maintenir des poids au-dessus de leur tête.



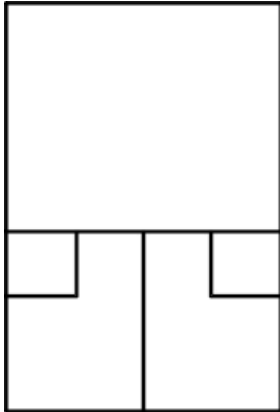
Sur ces photos des compétitions de 2015 et 2019, sauras-tu trouver quel poids est parvenue à soulever l'haltérophile française, Gaëlle Nayo-Ketchanke ?

Exercice 3 – le squash – (10 points)

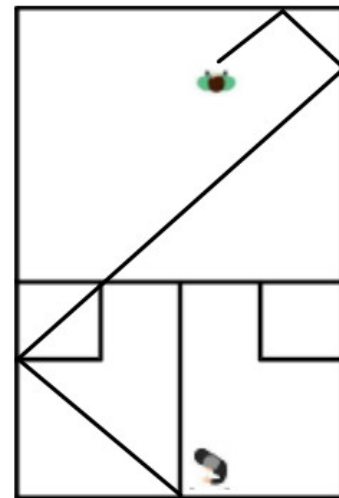
Au squash, la balle doit toujours toucher le mur frontal (le mur placé devant les joueurs lorsqu'ils entrent sur le terrain).



Si on regarde le court vu de dessus voici ce qu'on voit :
Le terrain est composé de carrés et de rectangles.



Pour tous : Cherche combien de figures de chaque sorte se cachent dans ce terrain. Colorie-les pour t'aider. (cf annexe)



Pour les CE1 : En tapant très fort, la balle peut rebondir sur 2 murs différents sans retoucher le sol avant de toucher le mur frontal.

En traçant le parcours de la balle, de nouvelles figures apparaissent.

Comment s'appellent-elles ? Combien en trouves-tu ?

Exercice 4 – La course – (10 points)

La classe des CP/CE1 a participé à une course, les 2 niveaux avaient une distance différente à parcourir.

Voici les tableaux des temps enregistrés par les 5 meilleurs élèves de CP et de CE1.

Prénoms CP	Temps	Classement
Sarah	26 secondes	
Jérémy	41 secondes	
Youssef	30 secondes	
Nora	53 secondes	
James	1 minute	

Prénoms CE1	Temps	Classement
Paul	1 minute 10 secondes	
Saïna	60 s	
Lucas	2 min	
Lucie	55 s	
Inès	1 min 30 s	

Quel est le classement de chacune de ces courses ?

Les classes de CP devront compléter le tableau de la course des CP et les classes de CE1, les deux tableaux.

Exercice 5 – Les olympiades– (10 points)

Aux olympiades de fin d'année, 4 écoles se sont affrontées.

- L'école Coubertin a marqué 50 points.
- L'école Tony Parker a marqué moitié moins de points que l'école Coubertin.
- L'école Jeannie Longo a quant à elle marqué 12 points de plus que l'école Tony Parker mais 3 de moins que l'école Teddy Riner.

Cherche le score et le classement de chaque école.

	Ecole Coubertin	Ecole Tony Parker	Ecole Jeannie Longo	Ecole Teddy Riner
Nombre de points				
Classement				

Annexe 1 – Le squash

