

x 1 2 3 4 5

Rallye Maths

1 2

Manche 4 – Rallye CP- CE1

Exercice 1 – Les paniers de Basket – (10 points)

Au basket, on peut marquer 1, 2 ou 3 points selon le type de paniers :

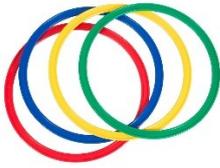
		
Le tir longue distance rapporte 3 points	Le tir à mi-distance rapporte 2 points	Le lancer franc rapporte 1 point

Proposez 2 solutions différentes pour obtenir **15 points** en tirant **8 paniers** en tout.

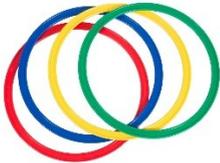
Paniers à 3 points	Paniers à 2 points	Paniers à 1 point

Exercice 2 – Fête du sport – (10 points)

Pour la fête du sport du mois de juin, le maître doit acheter du matériel d'EPS.
Il veut acheter différents articles dont il a repéré le prix.

 Un ballon = 4 €	 Une cible = 15 €	 Un lot de 4 cerceaux = 7 €	 Un lot de 6 plots = 12 €
--	---	--	---

Il se rend dans différents magasins et paye ses articles en espèces.
Cherche la somme d'argent que lui rend le vendeur dans chaque magasin.

Magasin 1		
Il achète	Il donne au vendeur	Le vendeur lui rend
		

Magasin 2		
Il achète	Il donne au vendeur	Le vendeur lui rend
		

Magasin 3		
Il achète	Il donne au vendeur	Le vendeur lui rend
		

Magasin 4		
Il achète	Il donne au vendeur	Le vendeur lui rend
		

Deux questions supplémentaires pour les CE1 :

Le maître avait un budget de 100 Euros.

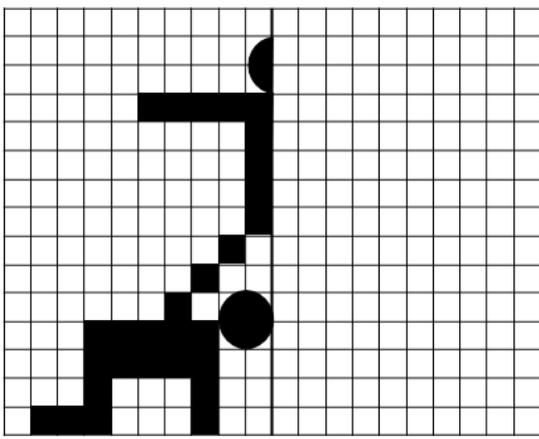
A-t-il eu suffisamment d'argent ?

Si oui, que peut-il encore acheter ?

Exercice 3 – Gym acrobatique – (10 points)

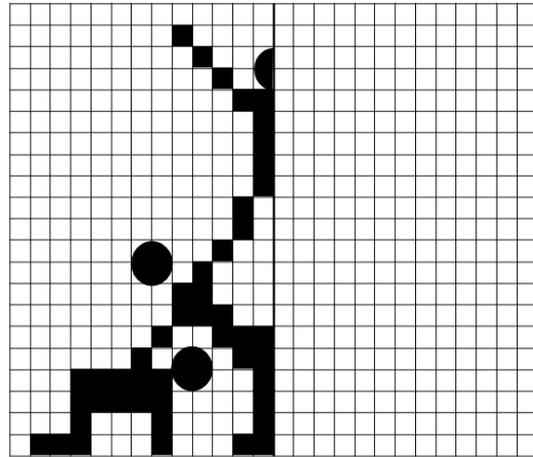
Les élèves de la classe de CE2 ont participé à des activités de gymnastique acrobatique et ont décidé de préparer un spectacle de fin d'année. Ils se sont aperçus que certaines figures réalisées étaient symétriques.





Complète la figure (en annexe) par symétrie :

Pour les CP
Pour les CE1



Exercice 4 – Le tournoi de judo – (10 points)

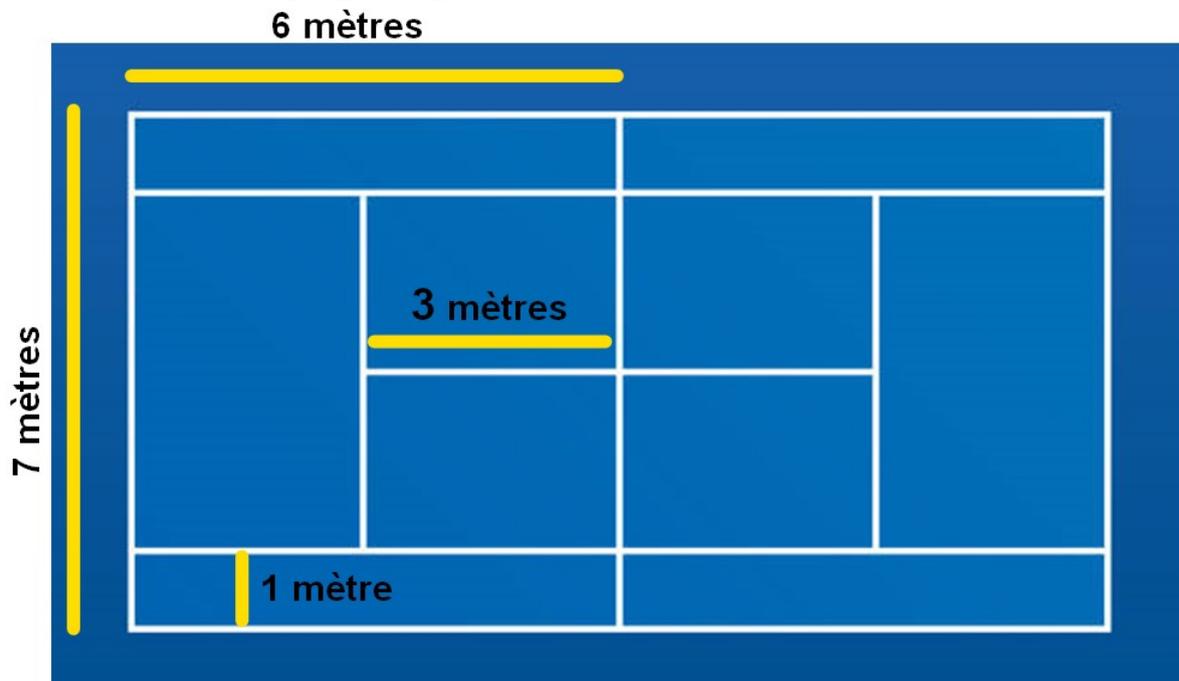
Amandine, Lucas, Nathan et Salomé se sont inscrits à un tournoi de judo.

Chaque judoka devra rencontrer chacun de ses 3 adversaires.

Combien de combats devront avoir lieu en tout ?



Exercice 5 – Tennis– (10 points)

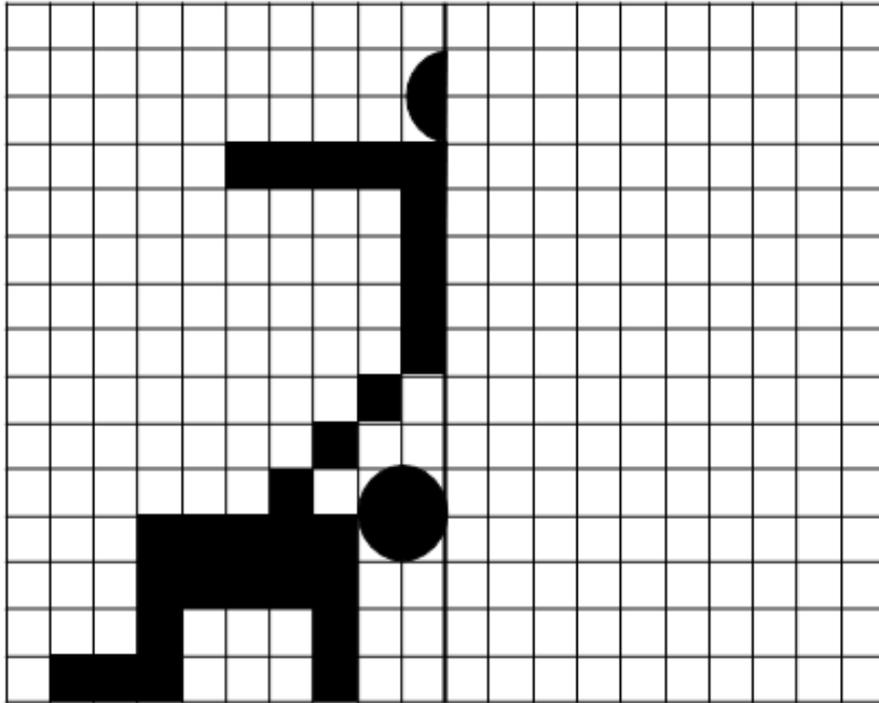


Pour s'entraîner, Lucas a décidé de peindre dans son jardin les lignes blanches d'un court de tennis miniature, comme indiqué sur le plan ci-dessus.

- Pour les CP : Quelle longueur totale doit-il tracer ?
- Pour les CE1 : Avec un pot de peinture, il peut tracer 20 m de ligne. Combien de pots devra-t-il acheter ?

Annexe 1 – Gym acrobatique

Pour les CP



Pour les CE1

