

ÉPREUVE N°1 : Aire de jeu



Tarifs

- 8.5 € pour les enfants de 2 à 12 ans
- 3€ pour les enfants de moins de 2 ans seuls
- Gratuit pour les enfants de moins de 2 ans accompagnant des bénéficiaires d'entrées payantes.
- Gratuit pour les accompagnateurs
- L'entrée du matin reste valable toute la journée !

1 Léon a 5 ans. Il veut aller à Kytty Park's samedi après-midi. Combien doit-il payer ?

...

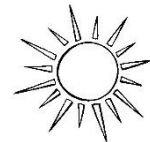
2 Finalement samedi après-midi son petit frère Liam qui a 1 an et sa grande sœur Eva qui a 10 ans viennent aussi. Sa maman doit les accompagner. Combien vont-ils payer tous ensemble ?

...

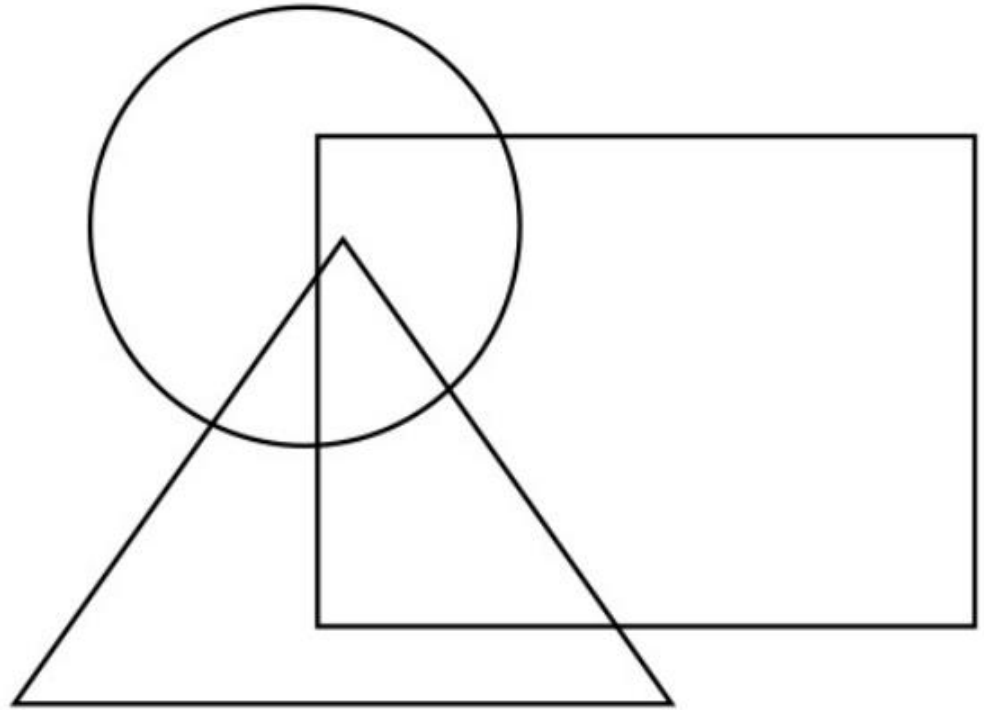
ÉPREUVE N°2 : LES FORMES

Découpe et colle ou dessine dans l'annexe :

- 1) Un soleil qui est à la fois dans le cercle et dans le triangle, mais pas dans le rectangle.
- 2) Une lune qui est dans le rectangle, mais pas dans le cercle ni dans le triangle.
- 3) Un nuage qui est à la fois dans le cercle, dans le triangle et dans le rectangle.
- 4) Une étoile qui est à la fois dans le rectangle et dans le triangle, mais pas dans le cercle.
- 5) Une fleur qui est à la fois dans le cercle et dans le rectangle, mais pas dans le triangle.
- 6) Un éclair qui n'est ni dans le cercle, ni dans le rectangle, ni dans le triangle.

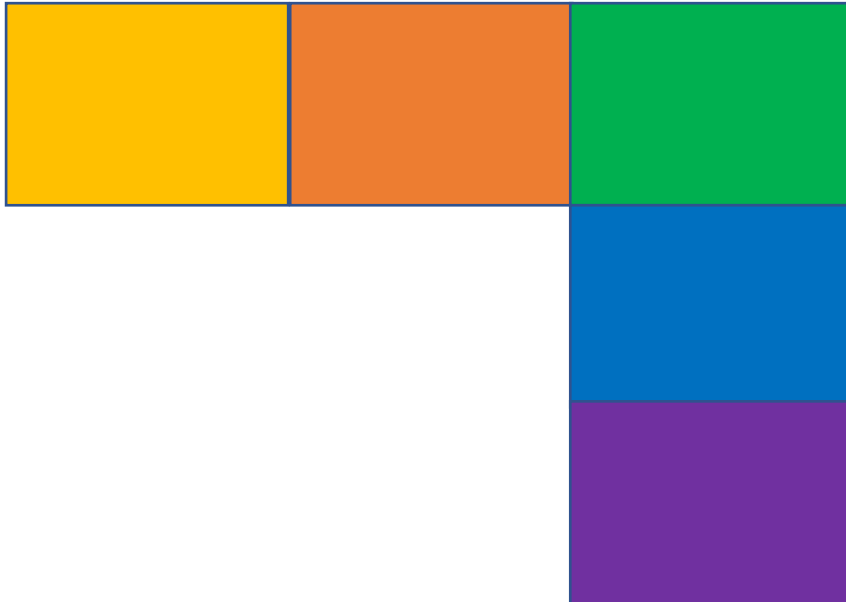


ÉPREUVE N°2 : Annexe



ÉPREUVE N°3 :

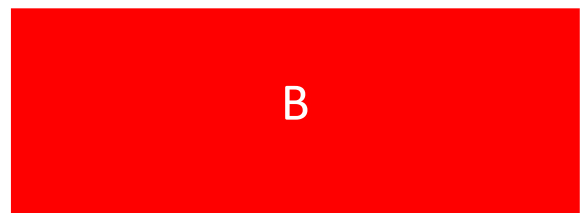
Le but est de recouvrir la forme ci-dessous d'abord avec la forme A, puis avec la forme B et enfin avec la forme C.



Combien de fois dois-tu utiliser la forme A pour tout recouvrir ?

Combien de fois dois-tu utiliser la forme B pour tout recouvrir ?

Combien de fois dois-tu utiliser la forme C pour tout recouvrir ?



ÉPREUVE N°4 : LES CRAIES

1 Pauline achète 26 paquets de craies pour la classe. Combien aura-t-elle de craies au total ?

2 Chloé aime ces craies et elle voudrait en avoir 160 ? Combien de paquets doit-elle acheter ?



ÉPREUVE N°5 : LE LABYRINTHE

Trouve le chemin du 5 pour sortir du labyrinthe :

ENTREE : 5	La moitié de 10	9+1
Le double de 5	9-4	11-3
3+2	3+1+1	3+2+1
4+1	7-2	4+2
8-2	2+2+1	10-5
La moitié de 6	Le double de 2	Sortie : 5

Plusieurs chemins peuvent exister !

Combien en as-tu trouvé ? Tu peux utiliser plusieurs couleurs pour représenter les différents chemins.



ÉPREUVE N°6 : TRAINS À L'ARRIVÉE

Voici le tableau d'arrivées des trains. Ce jour là il y a beaucoup de retard et les trains n'arriveront pas aux heures prévues par la SNCF.

train	n°	heure	destination	voies
SNCF		retard 2h30	19h56 Paris Lyon	1
SNCF		retard 3h00	20h00 Bruxelles Midi	
SNCF		retard 4h00	20h30 Rennes	
SNCF		retard 4h00	20h56 Paris Lyon	2
SNCF		retard 1h30	20h56 Paris Lyon	3
SNCF		retard 2h50	21h30 Lille Europe	
SNCF		retard 0h55	21h47 Nantes	
SNCF		retard 6h40	22h29 Le Havre	

1

Le train n°1 Paris Lyon qui devait arriver à 19h56 a 2h30 de retard. A quelles heures vont arriver les passagers ?

...

2

A 20h56, nous voyons qu'il y a deux trains Paris Lyon, le n°2 et le n°3 qui devaient arriver en même temps. Mais ils ont chacun du retard. A quelles heures vont-ils arriver sur les quais ?

Train n°2

...

Train n°3

...

3

Parmi les trois trains Paris Lyon, lequel arrivera le plus tard ?

...

ÉPREUVE N°7 : LES SOLIDES

Relie les objets du quotidien à la forme solide qui correspond.



CUBE



CONE



CYLINDRE




PYRAMIDE



SPHERE

ÉPREUVE N°8 : LE CADENAS

Trouve une combinaison de chiffres de 1 à 9 pour ouvrir le cadenas.
Il peut y avoir plusieurs combinaisons.


$$\bigcirc + \triangle + \square = 12$$
$$\bigcirc < 4$$
$$\triangle = \bigcirc + \bigcirc$$
$$\square$$