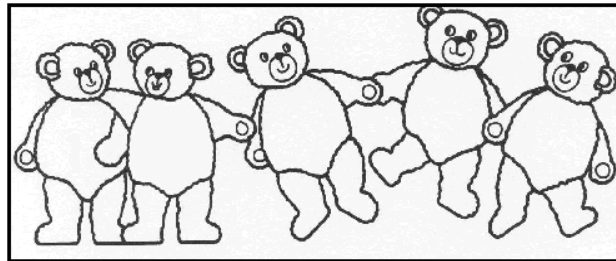


Énigme 1 : BANDE D'OURS

15 Points

Retrouvez dans quel ordre Alyssa a rangé ses ours et coloriez le dessin, en suivant les indications.

Alyssa a cinq ours en peluche : un noir, un jaune, un brun, un blanc et un rose.
 Elle aime les ranger côte à côte sur le dessus de la commode de sa chambre.

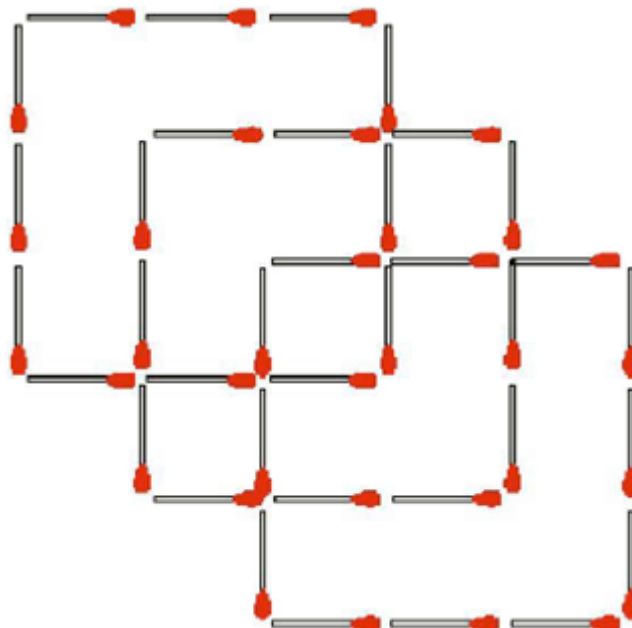


On voit quatre ours à la droite de l'ours jaune.
 L'ours rose est au milieu.
 L'ours noir n'est pas à côté de l'ours rose mais il est près de l'ours blanc.

Énigme 2 : HISTOIRE DE CARRÉS

20 Points

Combien faut-il ajouter d'allumettes au minimum dans l'assemblage ci-dessous pour qu'on puisse voir exactement 11 carrés ? Placez-les sur le dessin.



Énigme 3 : NOMBRES A DEUX CHIFFRES

25 Points

Combien y a-t-il de nombres à deux chiffres dans lesquels le chiffre des unités est plus grand que le chiffre des dizaines ?

*Attention, pour cette dernière énigme, vous devez donner la réponse **ET** expliquer votre raisonnement (comment vous avez trouvé la réponse). Vous pouvez écrire, dessiner, schématiser, mettre des légendes...tout ce qui permettra aux membres du jury de comprendre comment vous êtes parvenus à la réponse.*

Énigme 4 : LE HERON ET LA GRENOUILLE

40 Points

(30 points pour la démarche, 10 points pour le résultat)

Combien de grenouilles y a-t-il jeudi soir dans l'étang ?

Le héron ne supporte plus les cris des grenouilles qui coassent à tue-tête.

Il décide de toutes les manger.

Lundi midi, il en avale 2.

Mardi midi, il en avale 2 fois plus que le lundi.

Mercredi midi, il en avale autant que lundi et mardi.

Jeudi midi, il en avale autant que lundi, mardi et mercredi.

Vendredi midi, il en avale le double de jeudi.

Samedi matin, Lili sauve la seule grenouille que le héron n'a pas encore avalée.

Annexes :

