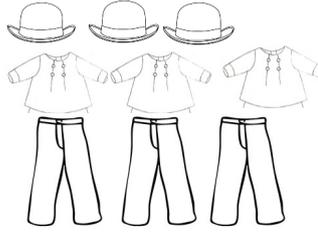


Pour se déguiser, un clown dispose de :

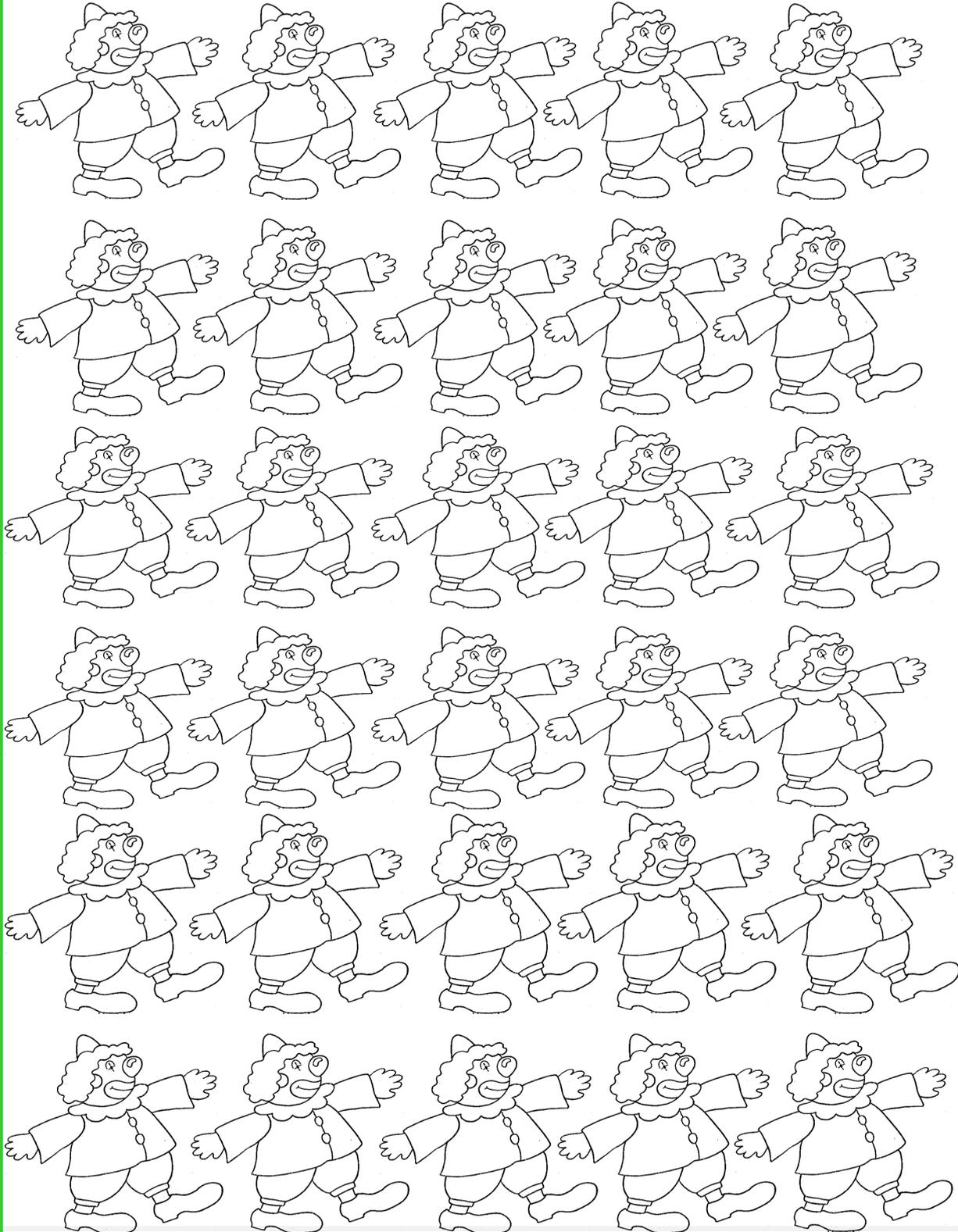
- 3 chapeaux : rouge, bleu, vert

- 3 vestes : rouge, bleu, vert

- 3 pantalons : rouge, bleu, vert



Trouve tous les costumes différents pour ce clown



Sur le bureau d'un homme d'affaires très occupé, il y a 5 téléphones alignés.



Chacun d'eux est d'une couleur différente.

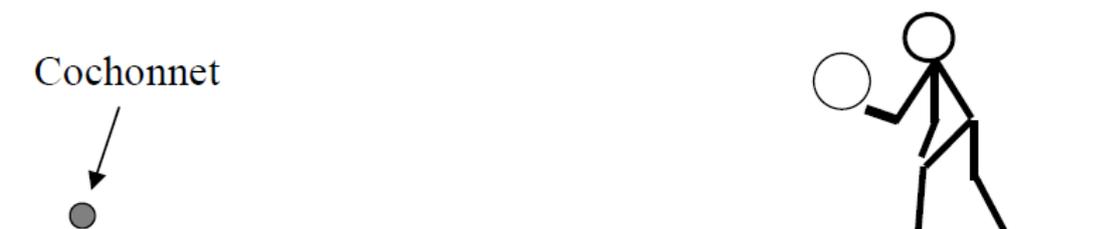
- Le téléphone blanc n'est ni à côté du téléphone bleu, ni à côté du téléphone rouge, ni à côté du téléphone gris.
- Le téléphone jaune n'est ni à côté du téléphone bleu, ni à côté du téléphone gris.
- Le téléphone bleu n'est pas à côté du téléphone rouge.
- Le téléphone gris est à droite du téléphone rouge.



Place et colorie les boules en t'aidant des indices suivants.

La boule  est plus près du cochonnet que la boule  , mais plus loin que la boule  .

C'est la boule  qui est la plus proche du cochonnet.

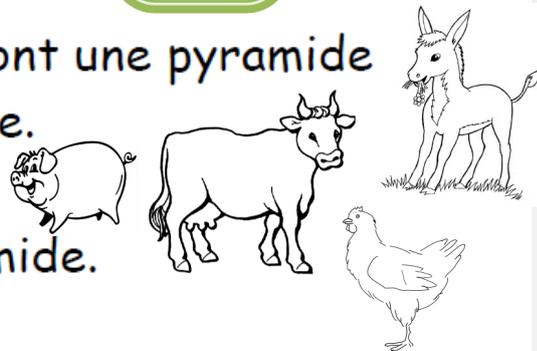


La vache, l'âne, la poule et le cochon font une pyramide

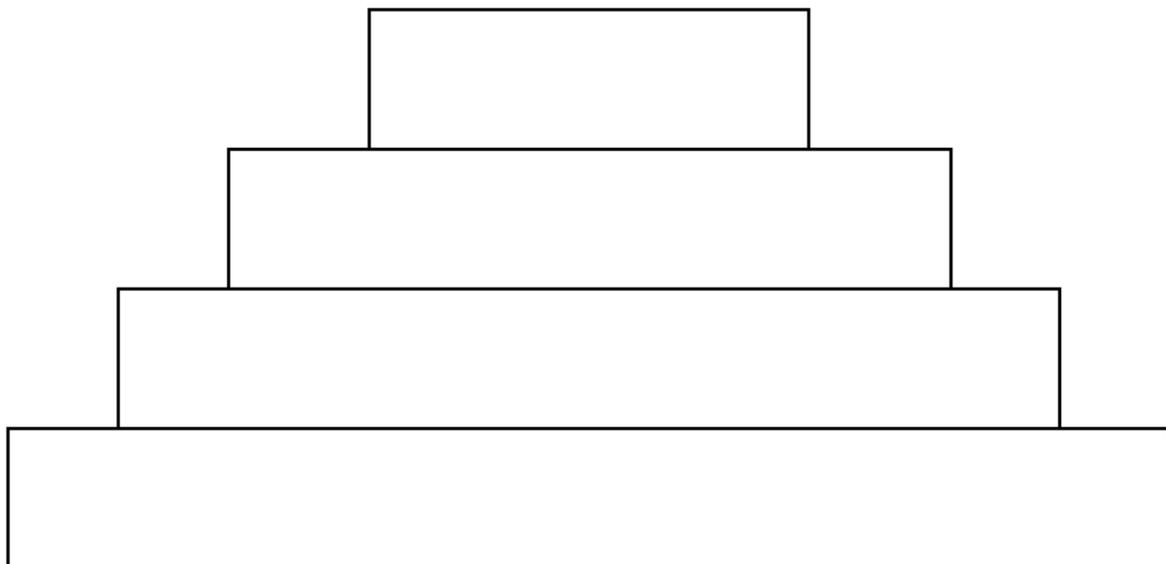
La poule est tout en bas de la pyramide.

L'âne n'est pas sous la vache.

Le cochon est tout en haut de la pyramide.



Ecris le nom des 4 animaux à la bonne place sur la pyramide.



Au départ d'une course, il y a vingt coureurs.

Tous les coureurs terminent la course.

Pierre arrive juste avant le quatrième.

1. Combien de coureurs sont arrivés avant Pierre ?
2. Quelle est la place du coureur arrivé avant le dernier ?

Il y a _____ avant Pierre.

L'avant dernier coureur est le _____^{ème}

Les jardiniers. 14 points

L'enfant qui a planté un pommier est un garçon.

L'arbre de Marie est à droite de celui de Pierre.

Trouvez quel est l'arbre de chaque enfant ?



MARIE



BÉATRICE



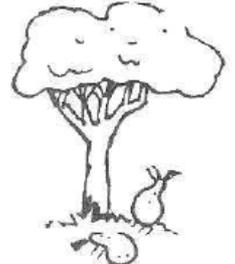
CHRISTIAN



Palmier



Pommier



Poirier

Tu es sur une île avec un loup, une chèvre et un chou. Tu dois au moyen d'une barque les emmener tous les trois sur une autre île.

La barque est très petite, tu ne peux malheureusement n'en transporter qu'un à la fois.

Comment dois-tu organiser les traversées afin qu'aucun ne se fasse dévorer par un autre ?

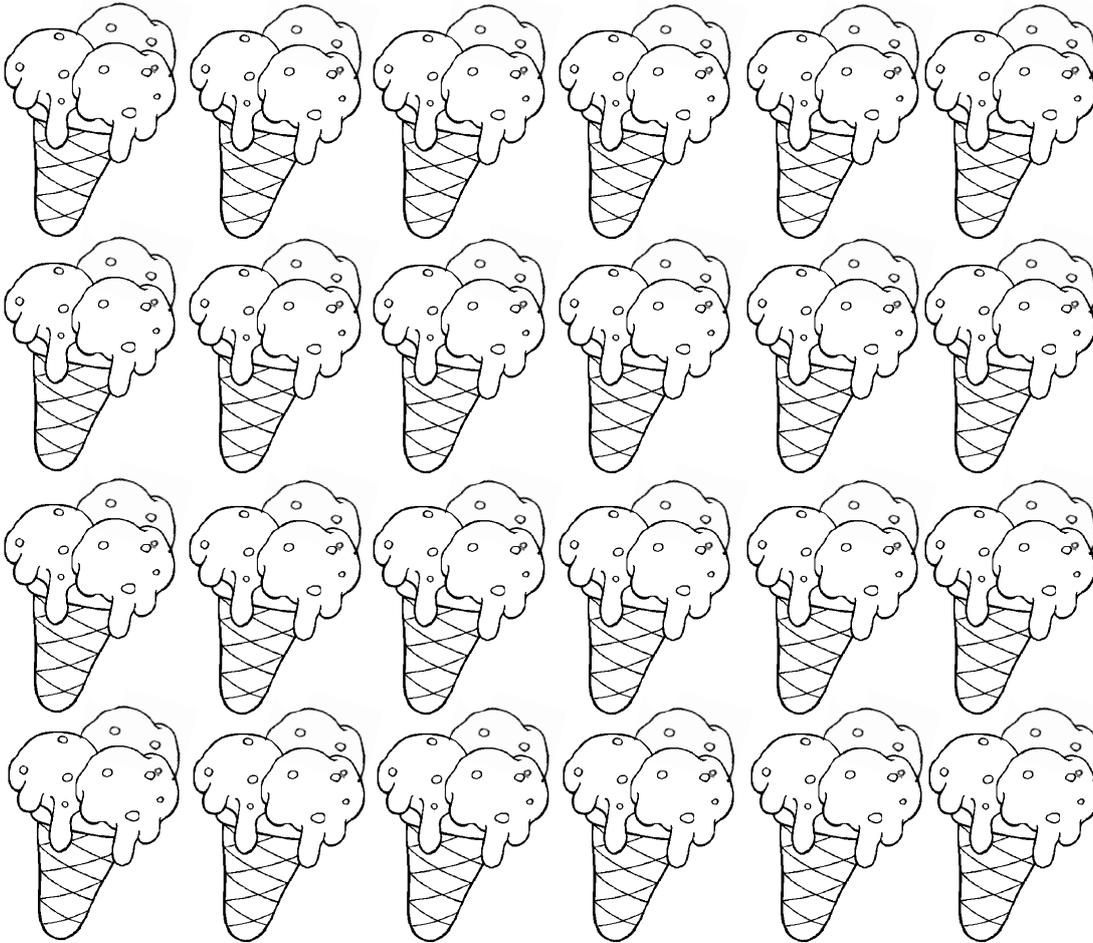
GLACES

Toto le marchand de glaces vend des glaces avec 3 parfums au choix :

FRAISE, VANILLE, CHOCOLAT

Emilie lui demande un cornet avec 3 boules.

Quelles sont toutes les combinaisons à trois boules qu'Emilie peut commander ?



6 enfants sont assis autour d'une table ronde. Il y a

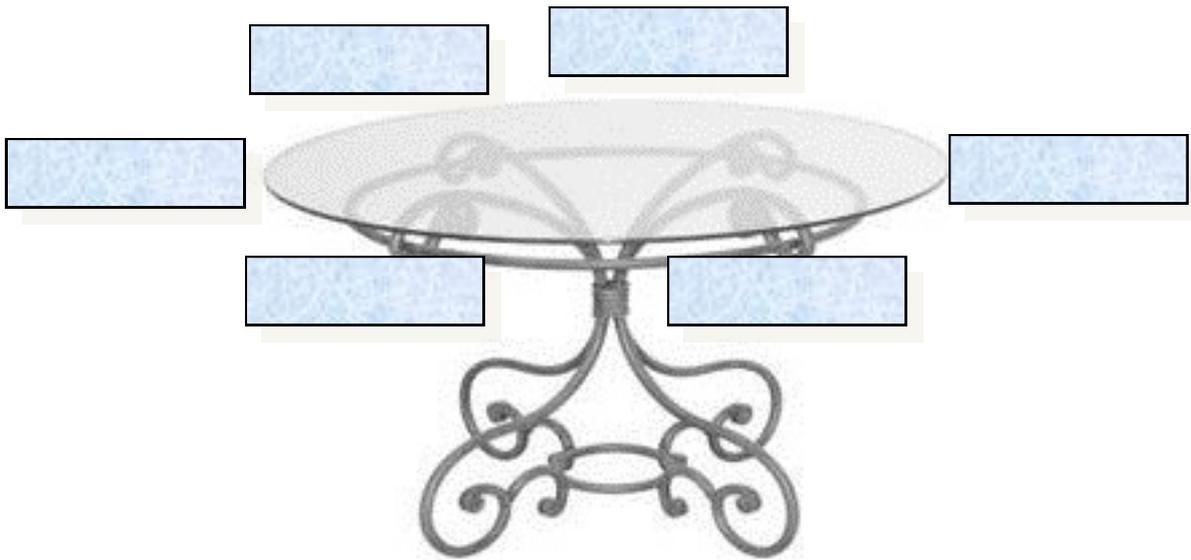
Kader, Benoît, Myriam, Laetitia, Fatima et Paul.

Myriam n'est pas assise à côté d'un garçon.

Fatima n'est pas assise en face de Benoît.

Benoît est assis juste à gauche de Kader.

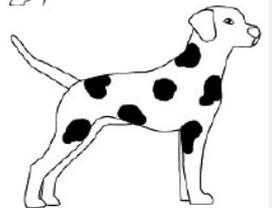
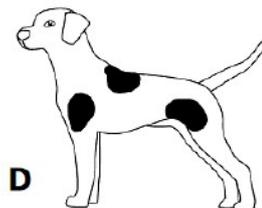
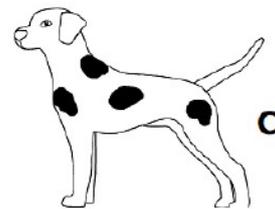
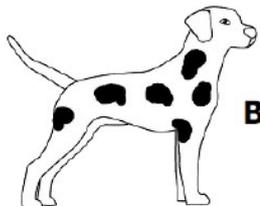
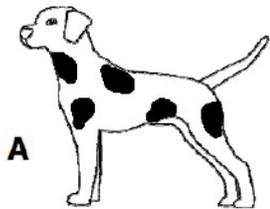
Placez les 6 enfants autour de la table.



Je regarde tous les chiens.

J'ai 3 chiens dalmatiens.

Je vois au total 12 taches de mes dalmatiens.

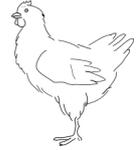


Trouve mes chiens et écris les lettres.

Un fermier a des poules et des lapins.

En regardant tous les animaux, il voit 5 têtes et 16 pattes.

Combien le fermier a -t-il de lapins et de poules ?



Il a _____ lapins et _____ poules.

Marius vient de cueillir 12 tulipes et 8 iris. Il veut faire des bouquets et les offrir à ses amis.

mais Marius doit respecter trois consignes :

- Faire le plus de bouquets possibles. Il a beaucoup d'amis !
- Faire des bouquets tous semblables. Il a des amis jaloux !
- Distribuer toutes les fleurs.

Combien de bouquets fera Marius ?

Comment seront les bouquets ?



Il fera _____ bouquets de .

_____ tulipes

_____ iris

Bernard, Gaëlle, Jeanne et Adrien se rendent au marché pour acheter leurs fruits préférés : banane, fraise, raisin, poire.

- Gaëlle a acheté, pour sa tarte, des poires bien mûres
- Adrien n'aime ni les bananes, ni le raisin
- Un des fruits a la même initiale que celui qui l'a acheté.

Quel fruit chacun a-t-il acheté ?

Gaëlle a acheté _____

Adrien a acheté _____

Jeanne a acheté _____

Bernard a acheté _____

A la foire à la brocante, Tintin, le capitaine Haddock, le professeur Tournesol, Milou et les Dupont ont réalisé

chacun un achat différent : tableau, sculpture, livres, meuble, timbres de collection.

Trouve ce que chacun a acheté en utilisant les indications suivantes :

- le professeur Tournesol a en horreur la peinture et la lecture
- les timbres ont été choisis par deux personnes portant le même nom
- ce n'est pas un homme qui s'est offert la sculpture
- le capitaine Haddock n'a pas résisté à la vue du portrait de son ancêtre.

Copyright Hergé Moulinart

1001bd.com



Le prof Tournesol a acheté

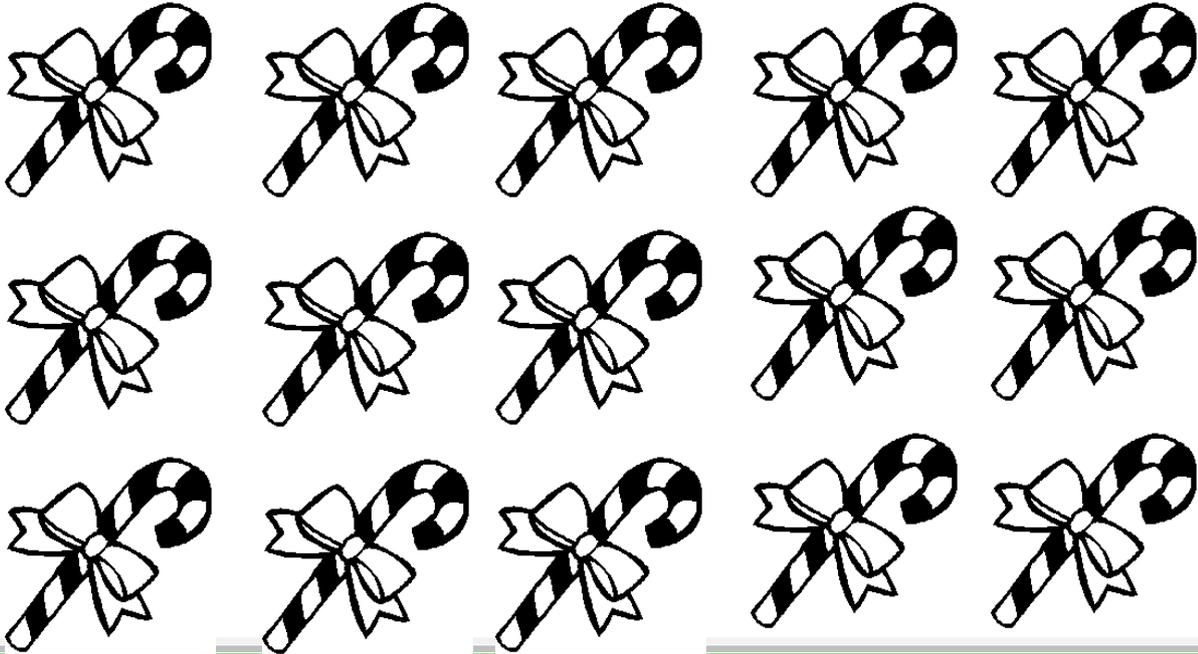
Tintin a acheté

Le capitaine Haddock a acheté

Les Dupont a acheté

Milou a acheté

M. Lescarries fabrique des cannes à sucre bicolores (de 2 couleurs).
 Il a du sucre Blanc, du sucre Rouge, du sucre Jaune et du sucre Vert.
 Combien de sortes de cannes à sucre peut-il faire ?



5 amis se rencontrent et se serrent la main.
 Combien de poignées de mains cela fait-il en tout ?

Il y aura _____ poignées de mains.