

Dans l'étang de Mathéssonne, 23 cigognes vivent d'amour et de pêche. Quand les cigognes dorment, elles se tiennent sur une patte.

Mais quand elles pêchent, elles ont les deux pattes au sol.

A 10h15, on compte 37 pattes de cigognes posées au sol.

Trouvez le nombre de cigognes dormeuses et le nombre de cigognes pêcheuses.

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

Indiquez la couleur de chacun des téléphones.



Voici ce qu'Océane a dessiné dans le sable.

Elle a écrit des nombres compris entre 1 et 10 dans les cases mais le vent a effacé certains d'entre eux.

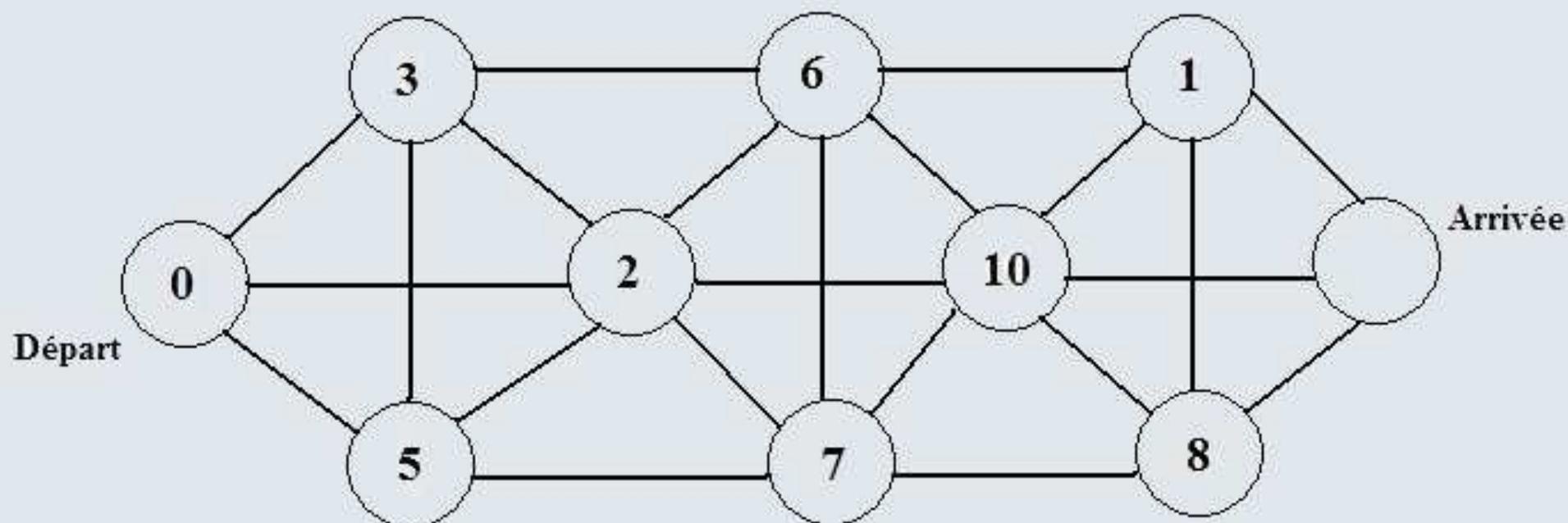
Océane avait écrit un nombre par case. Elle avait fait attention que les cases avec deux nombres qui se suivent ne se touchent jamais ni par un côté, ni par un sommet.

Comment Océane a-t-elle écrit ces nombres ?

	5		
			7
10			

Cherchez un chemin qui permet d'aller du départ à l'arrivée :

- la somme des nombres sur lesquels vous passez doit être 27 ;
- le nombre que vous quittez doit être plus petit que celui sur lequel vous arrivez ;
- vous ne devez passer qu'une seule fois dans chaque rond.



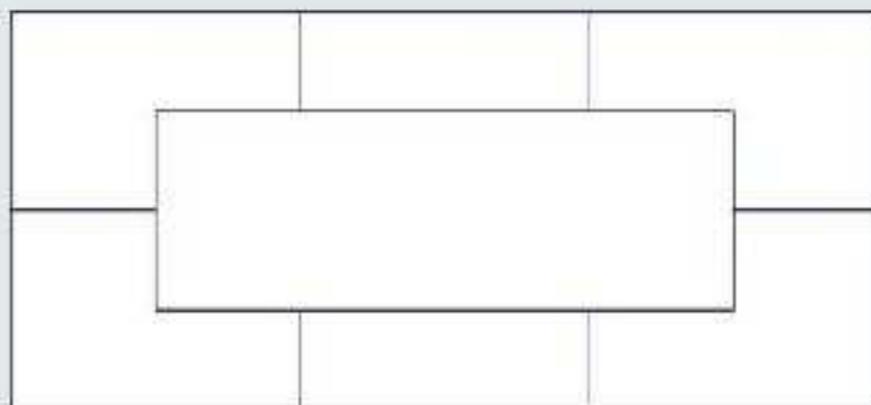
Trois citrons et un pamplemousse pèsent autant que douze kiwis.
Six kiwis pèsent autant qu'un pamplemousse.

Combien faut-il de citrons pour qu'ensemble ils pèsent autant qu'un pamplemousse ?

Colorier est un jeu d'enfants !

Coloriez ce pavage pour que :

- chaque partie soit d'une seule couleur ;
- le bleu touche toutes les couleurs ;
- le rouge et le jaune soient dans les coins gauches ;
- le rouge, le violet et le noir ne touchent pas le vert ;
- l'orange touche le noir.



EUROS

CE1 (2006)

Dans ma tirelire, j'ai des pièces de 2 euros et des billets de 5 euros. J'ai 28 pièces ou billets en tout.

Cela fait 86 euros.

Combien ai-je de billets de 5 euros ?

Maxico a 2 boîtes grises et 3 boîtes blanches. Il dit :

"Je peux mettre 11 jetons dans ces boîtes :

- les boîtes grises ont le même nombre de jetons ;
- les boîtes blanches ont aussi le même nombre de jetons !"

Comment Maxico a-t-il fait pour réussir ?