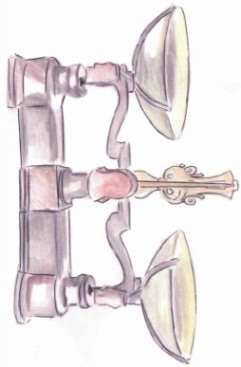
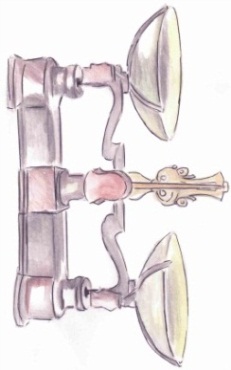
JA010910 Sole magico

Escribi dentro de los círculos de la ilustración los números desde 10 hasta 18, sin repetirlos, de manera que la suma de cada terna sea 42.

JA011112 ATTENZIONE: VIRUS

Una calculadora ha sido infectada por un virus informático. El número total de calculadoras infectadas se duplica cada hora. Al cabo de 3 horas 8 calculadoras quedarán infectadas.

¿Cuántas calculadoras quedarán infectadas al cabo de 10 horas?

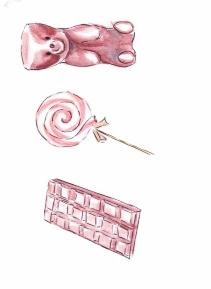
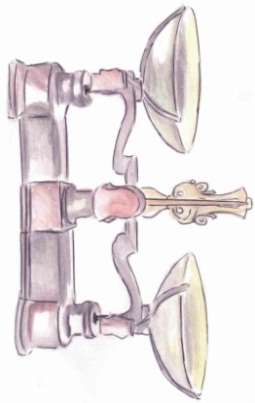


#### JA011213 Ghiottonerie

Roberto está jugando con una balanza.

En las dos primeras situación los platos están en equilibrio.

**¿Cuántos chupa chup Roberto tiene que**



?

**poner en el plato a la derecha al fin de alcanzar el equilibrio?**

#### JA011415 Promozione

Aquì el anuncio de una tienda de Juegos :

Cada sombrero està a €

Cada vestido està a €

Cada par de sapatos està a €



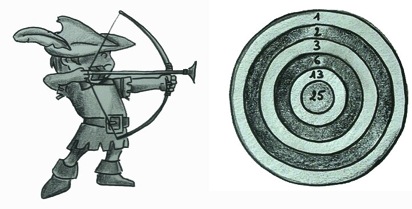
Alix, Camille y Dominique allì van para comprar trajes a sus muñecas.

Alix paga 18 € por un sombrero , un vestido y un par de sapatos.

Camille paga 30 € por dos sombreros y dos vestidos.

Dominique paga 13 € por un vestido y un par de sapatos.

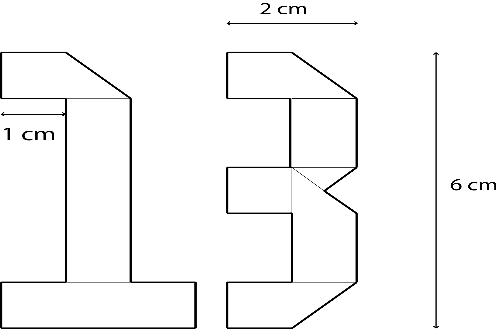
**Calculad el precio de cada uno de los articulos. (y explica tu razonamiento)?**

**JA011516** Robin Hood

Robin tira 7 flechas y todas van a dar en el blanco. Al final el gana 70 puntos.

¿Donde van a caer las flechas? Escrivid dos soluciones

**JA011617Costruiamo il numero**



Para formar cada uno de los números, Sofiane ocupa una larga cinta rectangulare de tela de 1 cm de ancho.

Dobla las cintas pero sin cortarlas.

Calcula el largo mínimo de tela que se necesita para formar cada numero.

**JA011718 Codice cifrato**

El capitán Craps quiere recordar la combinación de sa cajafuerte. Recuerda que debe escribeir todos les númerós enteros, desde el 1 hasta el 15, uno seguida del otro y en orden. Después, sin cambiar el orden de las cifras, deberá borrar 16 cifras de manera tal que las cifras restantes formen el número más grande posible. ¿Cuál es la combinación de la cajafuerte del capitán Craps?

#### JA011819 Si è in finale

### untitledEn un torneo de futbol los equipos participantes obtienen los siguientes puntos :

* 3 puntos cuando ganan un partido
* 2 puntos cuando empatan
* 1 punto cuando pierden.

El equipo de MsFJ juega 10 partidos. Nunca empata. Consigue 18 puntos.

***¿ Cuantos partidos ha ganado?***

**JA0119120** **Il peso nascosto di Gandolfo**



***Después de muchas fiestas, Gandoulf quiere pesarse.***

***Nain Bleu y Fricotin deciden de molestarlo saltando encima de la pesa al mismo tiempo.***

*¿*Cuanto pensa Gandoulf?

### JC011011 Attenti alla carica

Se necesita una hora para recargar el teléfono portátil descargado (sin batería).

1 heure

1 hour

1 stunde

1 hora

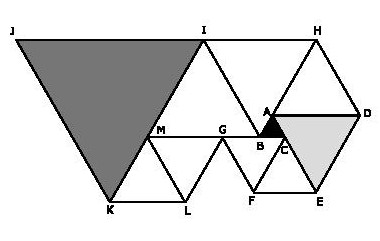


La batería está casi descargata.

***¿Cuánto tiempo como mínimo se necesitará para que esté totalmente cargada?***

?



**JC011112 Triangoli equilateri**

Esta figura muestra una composición de 10 triángulos equiláteros.

El lado del triángulo ABC es largo 2 cm.

El lado del triángulo AED es largo 7 cm.

***¿Cuál es la longitud del lado del triángulo IJK?***

#### JC011213 Triangolo di triangoli

Este es el puzzle de mi hermanito. Todos los pedazitos del puzzle son idénticos.

Ya él ha alojado un pedazito negro.

***¿Cuántos pedazitos caben en este puzzle ?***

**Cuidado**: todos los triángulos de la figura son triángulos equiláteros

#### JC011314 Prendimi se ti riesce!

Anthony y Oliver están corriendo en una pista. Mirad la illustración.

En 2 minutos Oliver completa una vuelta mientras Antonio recorre una vuelta y un 1/4. Cada uno de ellos mantiene siempre la misma velocidad.

***¿Después de cuántos minutos volverán juntos al mismo sitio?***

#### JC011415 713705

Alice prende su calcoladora.

Ella oprime sólo una vez cada una de estas teclas:

  En seguida marca la tecla   y obtiene el resultado 83.

***¿En qué orden Alice oprimió las teclas?***

**JC011516 Le torte salate**

Seppi está organizando una " tarte flambée (especialidad de Alsazia que se asemeja a una pizza pero sin jitomate) party".

La tarta puede tener cinco diferentes ingredientes:

- crema

- cebollas

- trozos de tocino

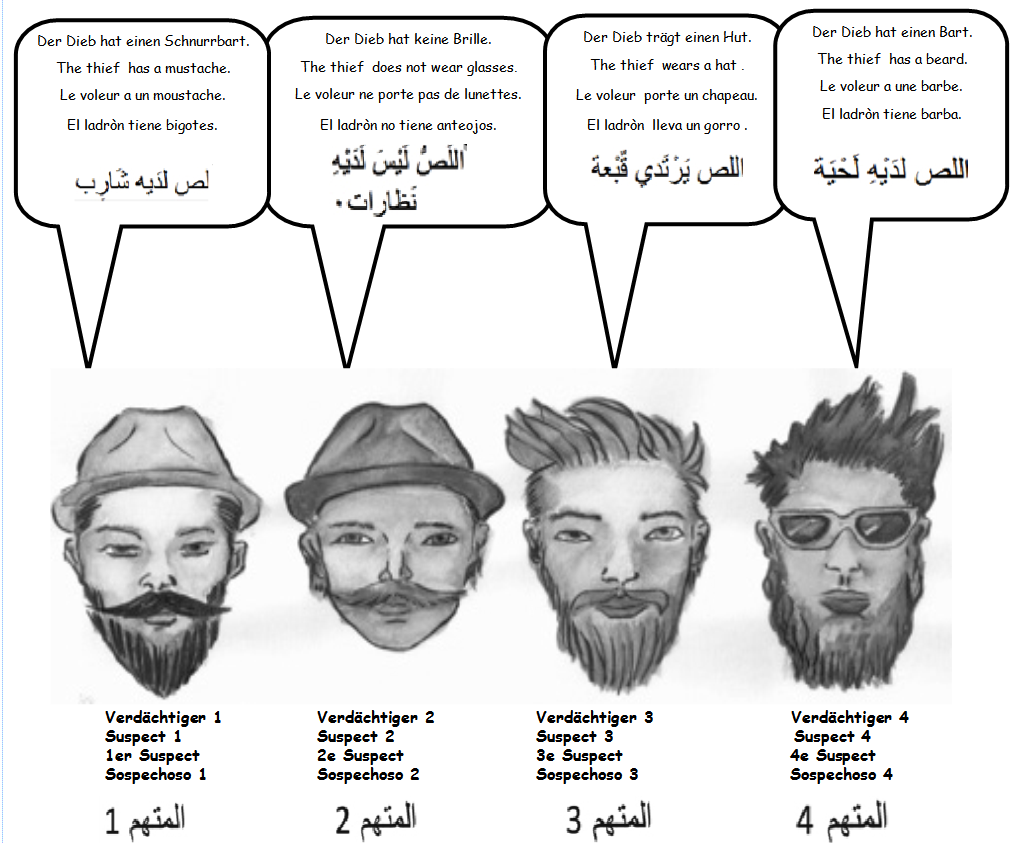
- hongos

- queso gruyere.

La tarta debe siempre tener crema y otros dos ingredientes como mínimo.

***Indiquen todas las combinaciones posibles para preparar las tartas flambées.***

**JC011617 Il ladro mente**



Un cuadro ha desaparesido del Museo de las Matemàticas.

La Policia acaba de identificar a cuatro sospechosos. Tres de ellos dicen la verdad, el ladròn miente.

***¿Cual de ellos es el ladròn?***

**JC011718 Non è tuo coetaneo!**



“Mamá, sabes que hoy tú y yo juntas tenemos 50 años?

-Cierto, Carlota, y dentro de 15 años, tú, tu hermano y yo juntos, tendremos 100 años!”

***¿Qué edad tiene ahora el hermano de Carlota?***

**JC011819** Una testa, due gobbe

****Hay uno zoo que tiene ambos camellos y dromedarios.

Lola cuenta 24 cabezas y 33 jorobas.

***¿Cuantos camellos y quantos dromedarios hay en el zoo ?***