

--

PROVA 1

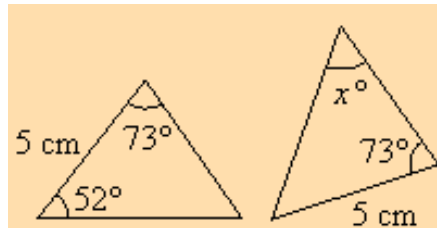
Quina raó pot tindre un barber valencià per a preferir tallar-li el cabell a dos alacantins abans que a un només castellonenc?

PRUEBA 1

¿Qué razón puede tener un barbero valenciano para preferir cortarle el pelo a dos alicantinos antes que a un sólo castellonense?

PROVA 2

Estos triángulos són iguals. En el gràfic es donen les mesures d'alguns dels seus costats i dels seus angles. Quin és el valor de x ?



PRUEBA 2

Estos triángulos son iguales. En el gráfico se dan las medidas de alguno de sus lados y de sus ángulos. ¿Cuál es el valor de x ?

--

PROVA 3

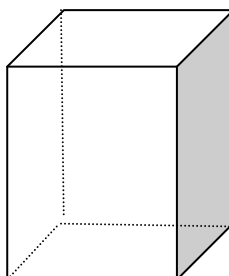
En un calaix tenim 4 parells de guants verds, 5 parells de guants rojos i 3 parells de guants blaus. En la més absoluta foscor. Quants guants haurem de traure del calaix per a aconseguir agafar un parell de guants (esquerre i dret) d'un dels tres colors?

PRUEBA 3

En un cajón tenemos 4 pares de guantes verdes, 5 pares de guantes rojos y 3 pares de guantes azules. En la más absoluta oscuridad. ¿Cuántos guantes tendremos que sacar del cajón para conseguir coger un par de guantes (izquierdo y derecho) de uno de los tres colores?

PROVA 4

Col·loca els números del 0 al 7 en els vèrtexs del cub (un número distint en cada vèrtex), tenint present que la suma dels dos números de cada vèrtex del cub ha de ser un nombre primer.



PRUEBA 4

Coloca los números del 0 al 7 en los vértices del cubo (un número distinto en cada vértice), teniendo presente que la suma de los dos números de cada vértice del cubo ha de ser un número primo.

--

PROVA 5

"Juan té més de 2000 llibres" va dir Alberto

"D'això res -va replicar Jorge-, té molts menys"

"Bo -va dir Luisa-. Algun tindrà.

Si tan sols una de les tres declaracions és verdadera, Quants llibres té Juan?

PRUEBA 5

"Juan tiene más de 2000 libros" dijo Alberto

"De eso nada -replicó Jorge-, tiene muchos menos"

"Bueno -dijo Luisa-. Alguno tendrá.

Si tan solo una de las tres declaraciones es verdadera, ¿Cuántos libros tiene Juan?

PROVA 6

Per què les tapes -i els forats- de les clavegueres, són redones?

PRUEBA 6

¿Por qué las tapas -y los agujeros- de las alcantarillas, son redondas?

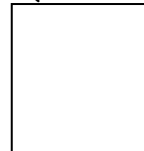
--

PROVA 7

Manolo, Carmen, Ana i Rosa van passar la vesprada en el parc d'atraccions on van berenar i van pujar a diverses atraccions. En eixe temps es van prestar diners varis vegades els uns als altres, i al despedir-se, van fer comptes per a anar-se a casa sense deutes. Manolo li va demanar prestats 4 euros a Carmen, i 6 a Ana; Ana li va prestar 5 euros a Carmen i li va demanar 6 a Rosa, qui al seu torn va demanar a Manolo que li prestara 2 euros, i Carmen li va demanar 5 euros prestats a Rosa. Com ho van arreglar?

PRUEBA 7

Manolo, Carmen, Ana y Rocío pasaron la tarde en el parque de atracciones donde merendaron y subieron a varias atracciones. En ese tiempo se prestaron dinero varias veces unos a otros, y al despedirse, hicieron cuentas para marcharse a casa sin deudas. Manolo le pidió prestados 4 euros a Carmen, y 6 a Ana; Ana le prestó 5 euros a Carmen y le pidió 6 a Rocío, quien a su vez pidió a Manolo que le prestara 2 euros, y Carmen le pidió 5 euros prestados a Rocío. ¿Cómo lo arreglaron?



PROVES 8-9-10 AMB FURGADENTS

Amb 3 i 4 furgadents només es pot fer un triangle. Digueu quants triangles diferents es poden fer amb 5, 6 i 7 furgadents

PRUEBAS 8-9-10 CON PALILLOS

Con 3 y 4 palillos sólo se puede hacer un triángulo. Decid cuántos triángulos diferentes se pueden hacer con 5, 6 y 7 palillos
