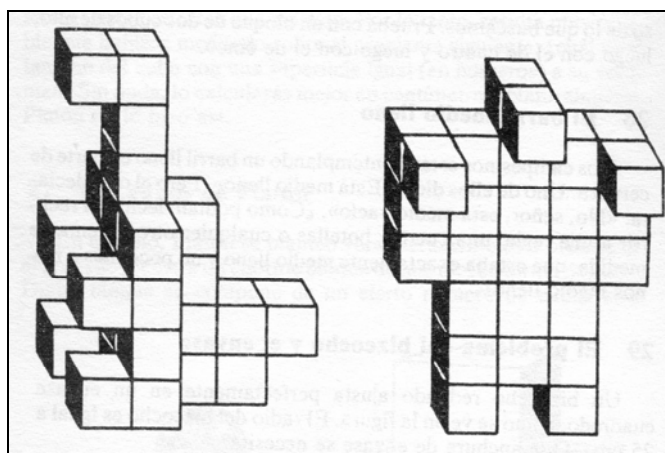
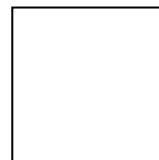


1. CUBS

De quants cubs estan construïdes les figures? Quin serà el seu volum si l'aresta de cada un dels cubs és d' 1 cm.? Quina és la superfície de cada una de les figures?

¿De cuántos cubos están construidas las figuras? ¿Cuál será su volumen si la arista de cada uno de los cubos es de 1 cm.? ¿Cuál es la superficie de cada una de las figuras?

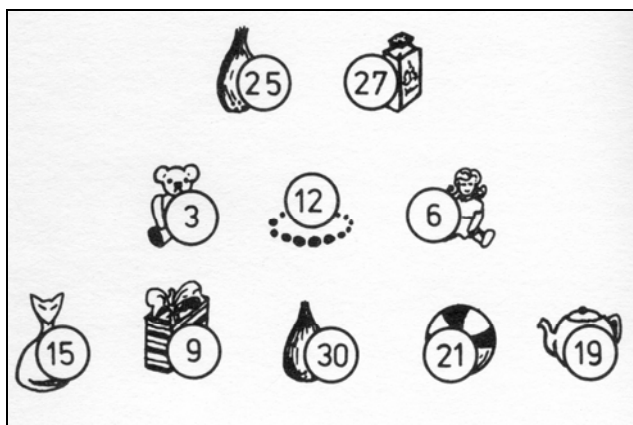


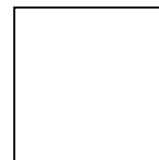


2. EN LA FIRA

La figura representa una barraca de fira. Es poden fer tantes tirades com es vulla, però el tanteig ha de ser exactament 50. Com aconseguir-ho i quins joguets es guanyarien amb ell?

La figura representa una barraca de feria. Se pueden hacer tantas tiradas como se quiera, pero el tanteo ha de ser exactamente 50. ¿Cómo conseguirlo y que juguetes se ganarían con el?

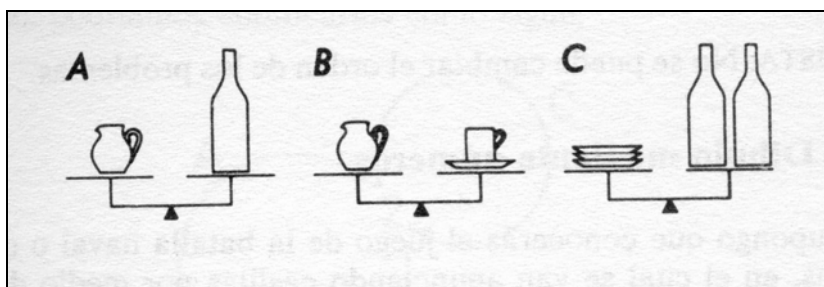




3. BALANCES

Analitzant la següent figura podries esbrinar totes les tasses que es necessiten per a equilibrar una balança en què en un platet es col·loca una gerra?

Analizando la siguiente figura podrías averiguar cuantas tazas se necesitan para equilibrar una balanza en la que en un platillo se coloca una jarra?

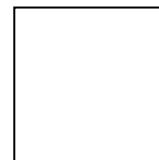


4. SUMA DE LLETRES

Esbrina el valor de les lletres:

Averigua el valor de las letras:

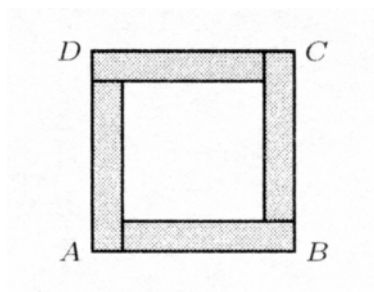
$$\begin{array}{r}
 ABC \\
 ABC \\
 + \quad ABD \\
 \hline
 BBB
 \end{array}$$

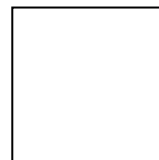


5. QÜESTIÓ DE PERÍMETRES

El quadrat de la figura ABCD està format per quatre rectangles grisos i un quadrat blanc. Si el perímetre de cada un dels rectangles mesura 40cm, Quin és el perímetre del quadrat ABCD?

El cuadrado de la figura ABCD está formado por cuatro rectángulos grises y un cuadrado blanco. Si el perímetro de cada uno de los rectángulos mide 40cm, ¿Cuál es el perímetro del cuadrado ABCD?

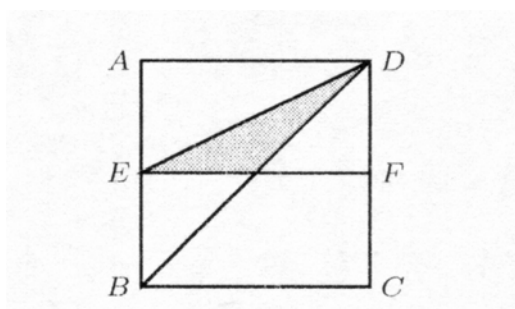




6. ÀREA OMBREJADA

La figura ABCD és un quadrat. E i F són els punts mitjans d'AB i CD respectivament, si $AB = 1$ cm Quina és l'àrea de la regió ombrejada?

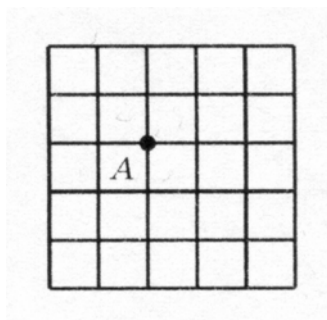
La figura ABCD es un cuadrado. E y F son los puntos medios de AB y CD respectivamente, si $AB = 1$ cm ¿Cuál es el área de la región sombreada?

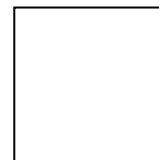


7. RECTANGLES

Quants rectangles amb vèrtex en A hi ha en la figura?

¿Cuántos rectángulos con vértice en A hay en la figura?





8. QUADRATS

Mario dibuixa un quadrat roig de 2cm de costat. Després dibuixa tres quadrats iguals, formant un quadrat més gran. Així segueix fins a obtindre la següent figura,

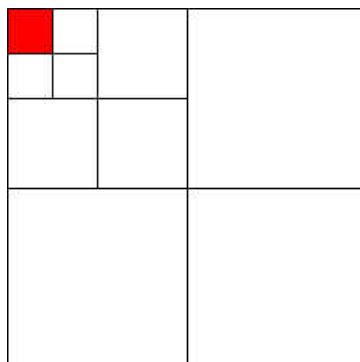
a.- Quin és el perímetre del quadrat que va obtindre?

b.- Quantes vegades ha de repetir el procés anterior per a obtindre un quadrat de perímetre 1024cm?

Mario dibuja un cuadrado rojo de 2cm de lado. Después dibuja tres cuadrados iguales, formando un cuadrado más grande. Así sigue hasta obtener la siguiente figura,

a.- ¿Cuál es el perímetro del cuadrado que obtuvo?

b.- ¿Cuántas veces tiene que repetir el proceso anterior para obtener un cuadrado de perímetro 1024cm?



9. EL NÚMERO DE BETTY

Betty pensa un número de 3 xifres. Mario agrega un 5 al final del número i obté un número de 4 xifres. Si el número de 4 xifres és 1121 unitats major que el número de Betty, quin número havia pensat Betty?

Betty piensa un número de 3 cifras. Mario agrega un 5 al final del número y obtiene un número de 4 cifras. Si el número de 4 cifras es 1121 unidades mayor que el número de Betty, ¿qué número había pensado Betty?



10. XOCOLATE

Mario i Rafa van rebre la mateixa quantitat de diners. Mario va comprar 4 xocolatines i li van donar 1,60 € de volta. Rafa va comprar 7 xocolatines i li van donar 0,40 € de volta.

Quant costa cada xocolate? Quants diners van rebre?

Mario y Rafa recibieron la misma cantidad de dinero. Mario compró 4 chocolatinas y le dieron 1,60 € de vuelta. Rafa compró 7 chocolatinas y le dieron 0,40 € de vuelta.

¿Cuánto cuesta cada chocolate? ¿Cuánto dinero recibieron?

