

IES RODOLFO LLOPIS FEBRER

1 REPARTIMENT DE LLIBRES



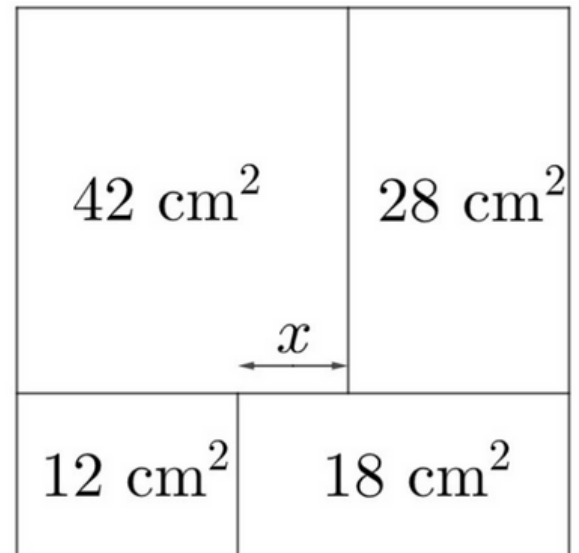
Sis amigues es reparteixen un lot de llibres. Antonia en recull $\frac{1}{6}$ del total; Berna recull $\frac{1}{5}$ dels llibres que queden; Carla, $\frac{1}{4}$ dels que queden; després, Jara en recull $\frac{1}{3}$ dels que queden, i finalment, Núria i Teresa es reparteixen a parts iguals els que encara queden. Qui ha obtingut més llibres?

Problema proposat per a la Prova Cangur 2015.

2 QUADRAT I RECTANGLES

Un quadrat es divideix en quatre rectangles com es veu a la figura. Quin és el valor de x ?

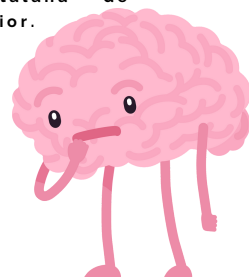
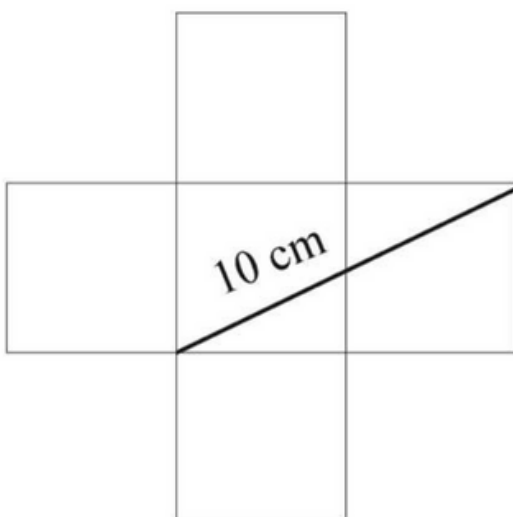
Problema proposat per la Societat Catalana de Matemàtiques per a la X Copa Cangur nivell cadet.



3 UN POSITIU

Troba la superfície d'aquesta creu, formada per cinc quadrats, sabent que la distància marcada a la imatge mesura 10 cm.

Problema proposat per la Societat Catalana de Matemàtiques per a la IX Copa Cangur nivell júnior.



Últim dia 29-02-2024