



1. LA FLOR VIOLETA

En la paret del pati del col·legi hi ha pintades tres flors de colors. Han decidit pintar altres 5 flors iguals a la violeta. Utilitzaran pintura de la marca PINTALUX que té un rendiment de $5.5 \text{ m}^2/\text{l}$. La pintura la trobe en envasos de diferents capacitats. Els preus en la ferreteria del poble són:

Capacitat envase	preu unitari
750 ml	14 €
375 ml	9 €
125 ml	4.25 €

Quin serà el cost total de la pintura necessària per a pintar les cinc flors de color violeta?





2. LA FONT DE LA GLORIETA



Junt a la font de la Glorieta hi ha una bassa que s'omple amb l'aigua de dita font. Quants litres d'aigua caben en la bassa?



3. EL CIMENT



Quant ciment s'ha usat en cadascun dels pilars que subjecten la barana del passeig?



4. LES ESCALES DE L'ARC



Al final del passeig que comença en l'ermita hi ha una rampa de terra que acaba en un parc infantil. Ací podem trobar aquest joc. Volem pujar a la part de dalt i som capaços de pujar un o dos esglaons al mateix temps. De quantes maneres podem pujar fins la part més alta si ho fem per una de les parts de fora?