



1 RESOLUCIÓ DE PROBLEMES

Pas 1. Saber què es demana

Un cop s'ha llegit l'enunciat d'un problema, el primer que cal fer per trobar-ne la solució és saber del cert **què es demana**.

Què es demana?

En l'enunciat d'un problema pot haver-hi més d'una pregunta, però només n'hi ha una que interessa de debò i que cal respondre.

Primer cal localitzar les preguntes que planteja el problema.

Amb qui se sol anar al cinema? Amb amics? Amb el pare o la mare? Amb els germans i germanes?

En Marc té 9 anys; la seva germana Mercè, 10; en Joan, 11, i l'Ovidi, 5. Avui han anat al cinema amb en Josep, que té 45 anys.

Quants cromos tenen entre tots?



interessen de debò i que cal respondre.

No interessa	Sí interessa

1 RESOLUCIÓ DE PROBLEMES

Pas 2. Localitzar les dades

Per respondre la pregunta "què es demana?", cal saber trobar la informació necessària en l'enunciat: s'han de localitzar les **dades**.

Dades

En l'enunciat d'un problema poden haver-hi dades que no serveixin.

Primer cal llegir amb atenció l'enunciat i fixar-se en les dades.

En Manel i l'Aina tenen 8 anys i viuen al mateix carrer, ell viu al número 26 i ella, al 78. Aquesta tarda han intercanviat cromos. En Manel en tenia 154 i n'ha regalat 16 a l'Aina, que només en tenia 87.

Quants cromos tenen al final de la tarda l'Aina i en Manel?



Després cal destriar les dades que de debò ajuden a solucionar el problema.

Dades de l'enunciat	No interessen	Sí interessen
Nom i edat dels nens ▶ Es diuen Manel i Aina. Tots dos tenen 8 anys.	✓	
Número del carrer on viuen ▶ En Manel viu al número 26 i l'Aina al 78.	✓	
Nombre de cromos que tenien al principi ▶ En Manel tenia 154 cromos i l'Aina, 87.		✓
El nombre de cromos que el Manel ha regalat a l'Aina ▶ En Manel ha regalat 16 cromos a l'Aina.		✓

Finalment cal treure conclusions.

L'edat dels nens i el seu carrer no es necessiten per trobar la solució. El nombre de cromos que té cadascú i els que intercanvien són dades imprescindibles per resoldre el problema.

Des de cada taller, accedireu directament als continguts corresponents del manual de consulta. Un cop dins, podreu navegar per les diferents seccions amb els menús superiors.