

PASSES PER A RESOLDRE UN PROBLEMA

A Primària l'alumne/a troba dificultats quan ha de resoldre problemes matemàtics i el mètode a utilitzar. A les hores caldrà tenir en compte les següents passes:

**EXEMPLE**

**1. Lectura comprensiva del problema:**

L'enunciat s'ha de llegir varies vegades, cercar el vocabulari que no saben en el diccionari per finalment aconseguir repetir l'enunciat sense mirar-ho al paper.

En Joan va anar de compres amb la seva mare. Duen un bitllet de 50 euros. A la fruiteria compren 3 Kg. de taronges a 1,50 € el quilo. A la carnisseria les serveixen un quilogram de filets per 8,50 €. Compren en una llibreria tres revistes juvenils a 1,20 € cada una. Quant gastaren a la fruiteria? I a la llibreria? Quant de doblers els varen sobrar?

**2. Organització de les dades:**

Assenyalar de forma esquemàtica les dades.

DADES:

- 50 euros per a comprar
- 3 kg taronges a 1,50 €/kg
- 1 kg filets per 8,50 €
- 3 revistes a 1,20 €/unitat

**3. Agrupar les preguntes:**

Indicar totes les preguntes respectant l'enunciat.

PREGUNTES:

- Despesa a la fruiteria?
- Despesa a la llibreria?
- Doblers que sobraren?

**4. Expressions matemàtiques:**

Hem d'indicar totes les operacions en l'ordre precís i les passes per a la seva resolució.

EXPRESSIONS:

- $1,50 \times 3 = 4,50$  € fruiteria
- $1,20 \times 3 = 3,60$  € llibreria
- $4,50 + 8,50 + 3,60 = 16,60$  €
- $50 - 16,60 = 33,40$  € sobren

**5. Operacions:**

Sempre que no sigui possible utilitzar el càlcul mental s'hauran de fer per escrit totes les operacions.

OPERACIONS

$\begin{array}{r} 1,50 \\ \times 3 \\ \hline 4,50 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1,20 \\ \times 3 \\ \hline 3,60 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4,50 \\ + 8,50 \\ \hline 3,60 \\ \hline 16,60 \end{array}$	$\begin{array}{r} 50 \\ - 16,60 \\ \hline 33,40 \end{array}$
--	--	--	--

**6. Donar les respostes:**

S'han d'escriure totes les respostes de forma correcte:

RESPOSTES:

- a) A la fruiteria gastaren 4,50 €
- b) A la llibreria gastaren 3,60 €
- c) Els hi varen sobrar 33,40 €

**7. Repassar el problema:**

Sempre repassarem tot el procés per assegurar-nos que no ens deixam res i que hem fet bé totes les operacions.