



UNITATS DE MASSA

PROBLEMES



Avui et plantejo resoldre uns problemes. Recorda les passes que has de seguir:

1. Llegeix bé l'enunciat tantes vegades com et sigui necessari, imaginant les informacions que explica.
2. Completa l'apartat de DADES.
3. Passa les mesures que surten al problema a la mesura que surt a la pregunta final, si és necessari.
4. Fes les operacions a la llibreta.
5. Escriu la SOLUCIÓ.

1. N'Aina pesava 45 kg. Durant el darrer any el seu pes ha augmentat 45 hg. Quants kg pesa ara?

DADES	SOLUCIÓ
• Quina mesura surt a la pregunta final?: • Pes inicial de n'Aina: • Pes que augmenta el darrer any: • Una de les mesures anteriors no quadra amb la mesura final. Passa-la!: • Si tenia un pes i augmenta, què pesarà? (eligeix) PESARÀ MÉS PESARÀ MENYS	 Fes els càlculs a la llibreta i completa: • N'Aina pesa ara...

**2. Quants kg hi ha en 50 sacs de 6 hg cada u?**

DADES	SOLUCIÓ
- En quina mesura hem d'expressar el resultat del problema?: - Quants sacs hi ha?: - Quant pesa cada sac? - Passa la mesura que no encaixa:	 Fes els càlculs a la llibreta i completa: En total els sacs pesaran...

3. Un sac d'arena pesava 56'4 kg. Però té un forat i ha anat perdent arena; ha perdut 1.800 dag. Quants kg pesa ara el sac?

DADES	SOLUCIÓ
- Quina mesura surt a la pregunta final?: - Pes inicial del sac: - Pes perdut: - Passa la mesura que no encaixa: - Si ha perdut pes, el sac... PESARÀ MÉS PESARÀ MENYS	 Fes els càlculs a la llibreta i completa: El sac pesa ara...



4. Un caramel té 25 g de sucre. Quants caramels té una bossa si han emprat 6 kg de sucre?

DADES	SOLUCIÓ
- Quants g de sucre té un caramel? - Quants kg de sucre han emprat? - Passa la mesura que no encaixa (en aquest cas és més fàcil que passis els 6 kg a g):	 Fes els càlculs a la llibreta i completa: A la bossa hi ha...

5. Quants kg són 4 mitjos quilos i dos quarts de quilo?

DADES	SOLUCIÓ
$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$	 Fes els càlculs a la llibreta i completa: En total són... (eligeix la resposta correcta): 2 kg 2'5 kg 2'75 kg 3 kg



Aquí tens l'escala si et fa falta:

kg – hg – dag – g – dg – cg – mg