

1 DEURES D'ESTIU

PROBLEMES

DATA:

1). Per les postres del sopar de final de curs, l'AFA, va comprar a un pagès de Maçanet 22 quilos de maduixots. Els van haver de repartir en safates de 2 quilos cadascuna. Quantes safates varen poder omplir?

ESQUEMA:

OPERACIONS:

RESULTAT:

2). Una alumna de l'IES dinava a la cantina de l'Institut tots els dilluns, dimarts i dijous del curs. Passades 9 setmanes de curs, quantes vegades havia dinat a la cantina?

ESQUEMA:

OPERACIONS:

RESULTAT:

3). Per reunir diners pel viatge de final de curs, els alumnes de 4t d'ESO van vendre porcions de coca durant l'hora del pati de tot el tercer trimestre, a mig euro cada porció. El primer dilluns que ho van fer, van recollir 8 euros i mig. Quantes porcions de coca van vendre aquell dia?

ESQUEMA:	
OPERACIONS:	RESULTAT:

4). Una paella per 6 persones necessita 450 grams d'arròs. Quants grams se'n necessiten per a 10 persones?

ESQUEMA:	
OPERACIONS:	RESULTAT:

5). Un dimarts de desembre vam fer el simulacre d'incendi a l'Institut. L'alarma va sonar exactament a les 12:48. Just una hora i tres quarts abans m'havien donat la nota de la prova de català. A quina hora exactament em van donar la nota?

ESQUEMA:	
OPERACIONS:	RESULTAT:

2 DEURES D'ESTIU

PROBLEMES

DATA:

6). A final de curs, com a sortida lúdica de tutoria, l'alumnat de 1r d'ESO va anar a Water World de Lloret. L'agència de viatges ens va donar la següent oferta d'entrades pel parc:

ADULTS: 13€

MENORS DE 14 ANYS: 8 €

Si hi van anar 108 alumnes de 1r d'ESO i 5 professors, quant van costar en total les entrades?

ESQUEMA:	
OPERACIONS:	RESULTAT:

7). Un cotxe consumeix 6,2 litres de gasolina cada 100 Km. Quants quilòmetres, aproximadament recorrerà amb 50 litres?

ESQUEMA:	
OPERACIONS:	RESULTAT:

8). Hem anat al Bonpreu de Maçanet, i hem trobat les següents ofertes de la setmana:

OFERTES

Aigua mineral de Caldes, ampolla de 1'5 litres: 0'50 €

Pèsols de Vidreres, llauna de 300 grms: 1'25€

Llenguado fresc del port de Blanes: 6 € el quilo

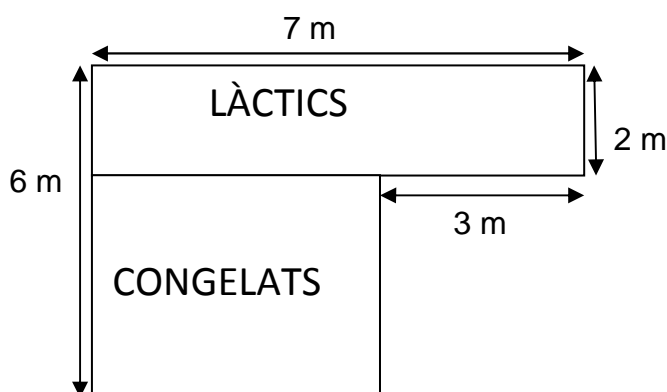
Maduixot del Maresme: 2'5 € la safata

Prova de respondre a les preguntes calculant mentalment (tal com faries al supermercat)

- Quan costen 6 litres d'aigua mineral de Caldes? _____
- Quan costen 7 quilos i mig de llenguado del port de Blanes? _____
- Amb 6'25 € quantes llaunes de pèsols de Vidreres puc comprar? _____
- Amb 15 €, quantes safates de maduixots del Maresme podem comprar? _____
- Si en un quilo de llenguado entren, aproximadament, 5 peixos, a quant surt cada llenguado? _____
- Quin serà el preu de: 4 llaunes de pèsols, 2 quilos de peix, 3 ampolles d'aigua i 2 safates de maduixots? _____

9). En una inspecció de consum, els inspectors volen saber:

- El perímetre total dels aparadors
- La superfície total dels aparadors d'aquest sector del supermercat representat en el plànol:



ESQUEMA:

OPERACIONS:

RESULTAT:

3 DEURES D'ESTIU

PROBLEMES

DATA:

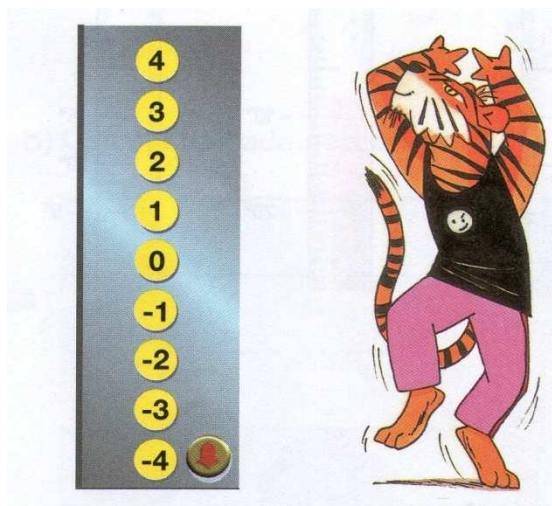
10). En un grup de 24 persones $\frac{2}{3}$ són dones. Quants homes hi ha al grup?

ESQUEMA:

OPERACIONS:

RESULTAT:

11). Fixa't en els botons d'un ascensor amb quatre pisos d'aparcament subterrani:



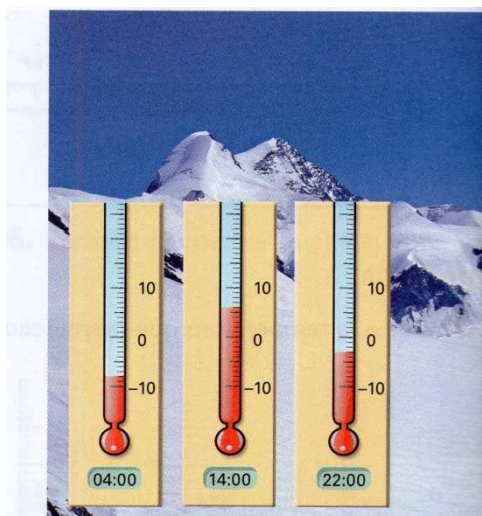
a) L'Anna és al tercer pis i baixa 7 pisos. A quin pis arriba?

b) En Joan era al pis -2 i puja fins al 3.
Quants pisos ha pujat?

c) L'Helena puja tres pisos i arriba a l'1. A quin pis era?

d) L'Andreu era al tercer pis i ha baixat fins el -3. Quants pisos ha baixat?

12). Fixat en les temperatures registrades en una estació d'esquí:



a) Quant va pujar la temperatura entre les 4 de la matinada i les 14 hores?

b) Quant va baixar la temperatura entre les 14 hores i les 22 hores?

c) Quina és la diferència de temperatura entre les 4 de la matinada i les 22 hores?