

MATEMÀTIQUES 5è CICLE SUPERIOR

Activitats de reforç

Nom _____

Grup _____

Data _____

UNITAT 4. MESUREM A ULL O AMB PRECISIÓ

Exercici número 1

Copia els nombres següents i encercla els que siguin més petits que la unitat. Després escriu el nombre anterior i posterior de cada un.

2,45 – 7,60 – 0,35 – 0,27 – 0,99 – 1,66

Nombre anterior	Nombre	Nombre posterior

Exercici número 2

Classifica els enunciats següents segons que necessitem o no els nombres decimals per formular-los:

- a) El pes d'un nadó.
- b) El nombre de bombons d'una capsa.
- c) Els litres de gasolina que puc posar en el dipòsit del cotxe amb 20 €.
- d) La teva alçada.
- e) Els mesos que hi ha en 4 anys i mig.

Necessito els nombres decimals	No necessito els nombres decimals

Exercici número 3

Ordena de més gran a més petit els nombres següents:

1,2 – 1,25 – 12,5 – 1,5 – 1,55 – 12,25 – 12,22 – 1,52 – 12,55

Exercici número 4

La Glòria ha anat a comprar:

- Quants diners s'ha gastat la Glòria a la carnisseria?
- I a la fruiteria, si tenia un val de descompte de 3 €?
- Quan ha anat al supermercat duia només un bitllet de 20 € i 5 monedes que sumaven 1,90 €. N'ha tingut prou? Ha pogut pagar en efectiu o ha necessitat la targeta de crèdit?

CARNISSERIA

300 g de costella de porc	8,80 €
100 g de llard	1,25 €
½ kg de filet de vedella	6,97 €

TOTAL.....

FRUITERIA

½ kg de tomàquets	0,70 €
100 g de cebes	0,24 €
3 cabeces d'all	0,60 €
1 kg de plàtans	1,85 €
1 kg de pomes	1,69 €
½ kg de maduixes	1,59 €

TOTAL.....

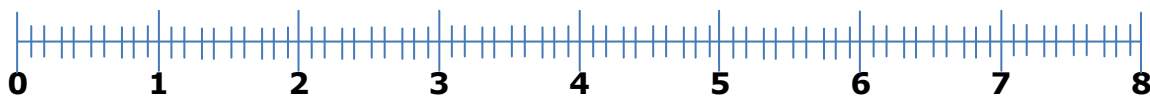
SUPERMERCAT

500 g de fideus	0,58 €
2 l de brou	2,00 €
200 g d'ametlles	3,60 €
150 g de pèsols	1,48 €
6 l de llet	5,52 €
2 l d'oli	6,78 €
350 g de magdalenes	2,05 €
150 g de xocolata	0,99 €

TOTAL.....

Exercici número 5

Col·loca els nombres decimals següents en la recta numèrica i arrodoneix-los al nombre enter més pròxim.



1,09 → _____	3,50 → _____	6,66 → _____
1,90 → _____	2,60 → _____	7,01 → _____

Exercici número 6

Escriu les mesures següents de dues maneres diferents sense canviar-ne el valor:

$\frac{1}{4}$ de litre	500 g	200 ml	100 cm	$\frac{3}{4}$ kg

Exercici número 7

Completa les taules amb les equivalències corresponents:



m	cm
	100
2,00	
1,40	
	1



cl	ml
	10
	5
	330
	7,5



kg	g
	1.000
	2.000
1,50	
0,50	



Exercici número 8

Relaciona les operacions següents amb els seus resultats sense necessitat de fer cap càlcul.

$$12 \times 0,5 =$$

$$76 \times 0,25 =$$

$$40 \times 0,5 =$$

$$120 \times 0,25 =$$

$$52 \times 0,25 =$$

13

20

30

6

19

Exercici número 9

A la botiga d'electrodomèstics del costat de casa hi ha una oferta d'un microones. Ara val 134,97 € i abans valia 173,64 €. Quina és la diferència de preu?

Exercici número 10

De casa a l'escola hi ha 340 m, i de casa al club de tennis també. Si cada setmana faig 5 viatges de casa a l'escola, 5 viatges de l'escola a casa i 6 viatges més entre anades i vingudes de casa al club de tennis, quants quilòmetres faig caminant a la setmana?