

## 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:

- El pes d'un nadó.
- El nombre de bombons d'una capsa.
- Els litres de gasolina que puc posar en el dipòsit del cotxe amb 20 €.
- La teva alçada.
- 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.....

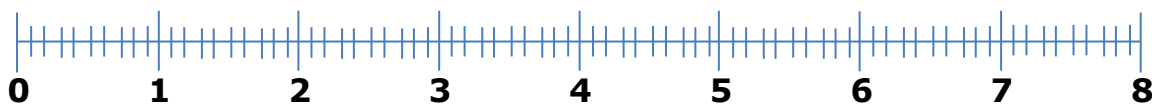
#### SUPERMERCAT

|                     |        |
|---------------------|--------|
| 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?