

ACTIVITATS DE MATES QUART – Entrega 6maig

Nom:.....

1-Completa la taula:

| | | | | | | | |
|---------------|----------|------------|------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| quilos | 1 | 1/2 | 1/4 | 3/4 | 3 i 1/4 | 2 i 1/2 | 4 i 3/4 |
| grams | | | | | | | |

2-Completa:

$2,4 \text{ km} = \underline{\quad\quad} \text{ m}$

$2 \text{ m} = \underline{\quad\quad} \text{ cm}$

$9 \text{ km} = \underline{\quad\quad} \text{ m}$

$80 \text{ km} = \underline{\quad\quad\quad} \text{ m}$

$34 \text{ m} = \underline{\quad\quad} \text{ cm}$

$550 \text{ mm} = \underline{\quad\quad} \text{ m}$

$21 \text{ cm} = \underline{\quad\quad} \text{ mm}$

$2500\text{m} = \underline{\quad\quad\quad} \text{ km}$

3- Continua les sèries (10 nombres més):

$3,75 - 3,80 - 3,85 -$

$1,5 - 3 - 4,5 - 6$

40 – 39,8 – 39,6 – 39,4 –

0,4 – 0,8 – 1,2 –

4- Dibuixa una recta numèrica i representa damunt d'aquesta recta els nombres:

0 1,5 3,7 4 6,25 7,1 9,4 i 10

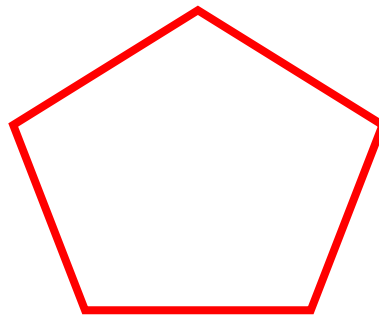
5- Escriu el nombre de costats, vèrtexs i angles dels polígons següents



_____ costats

_____ vèrtexs

_____ angles



_____ costats

_____ vèrtexs

_____ angles

Dibuixa les diagonals i compta-les:

_____ diagonals

_____ diagonals

6- Col·loca bé les següents operacions i calcula-les.

$$873 + 4.562 + 4 =$$

$$879,34 + 56,4 + 76,35 =$$

$$5.983 - 3.054 =$$

$$983,45 - 53,71 =$$

$$5.347 \times 89 =$$

$$8.749 \times 706 =$$

$$9.378 : 53 =$$

$$4.548 : 83 =$$

7- Hem comprat un paquet de 8 iogurts. Si cada iogurt pesa 125 grams, quant pesa tot el paquet?

8- Al menjador de l'escola han comprat 150 paquets de 8 iogurts. Quants quilograms pesaran en total?

9- La Maria fa 1,56 m d'alçada, el Pere fa 145 cm i el Pau fa 17 dm.

Qui és el més alt?

Quants cm li passa el més alt als altres dos?

Quants m fan entre tots tres?

Dibuixa'ls aproximadament.

10-Escriu l'enunciat d'un problema que es pugui resoldre amb aquesta operació i fes-lo : $20 \text{ €} - 6,25 \text{ €} =$

.....
.....
.....

Resposta:.....

11- Escriu l'enunciat d'un problema que es pugui resoldre amb aquesta operació i fes-lo: $702: 9 =$

.....

.....

.....

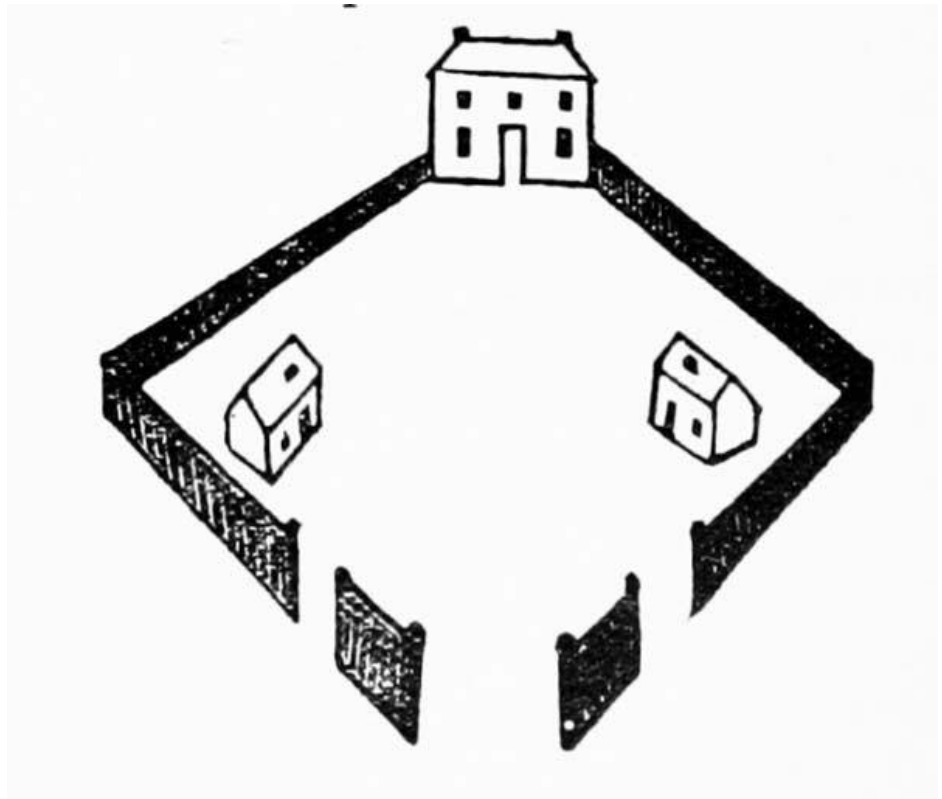
Resposta:.....

12- I per acabar, un problema d'aquells de trencar-se el cap:

Se dice que tres vecinos que compartían un pequeño parque, tal como se muestra en la ilustración, se pelearon. El dueño de la casa grande, quejándose de que los pollos de su vecino lo molestaban, construyó un camino con una valla que iba desde su puerta a la salida que está en la parte inferior del dibujo.

Después el hombre de la casa de la derecha construyó un camino hasta la salida de la parte izquierda y el hombre de la casa de la izquierda construyó un camino hasta la salida de la derecha.

Ninguno de estos caminos se cruzaba.



Sous capaços de dibuixar els camins sense que es creuin?