

Nom i cognoms: _____ Data: _____

Tema 10: Longitud, massa i superfície

33 Copia i completa al quadern:

$$\begin{array}{lll} 4,7 \text{ dm}^2 = \dots \text{ mm}^2 & 2,69 \text{ km}^2 = \dots \text{ dam}^2 & 6.500 \text{ dam}^2 = \dots \text{ km}^2 \\ 3.000 \text{ cm}^2 = \dots \text{ m}^2 & 4.230 \text{ m}^2 = \dots \text{ hm}^2 & 25.000 \text{ dm}^2 = \dots \text{ dam}^2 \end{array}$$

34 Un terç d'una parcel·la de $0,75 \text{ hm}^2$ es ven a 123 € el metre quadrat i la resta, a 63 € el metre quadrat. A aquests preus s'hi ha d'afegir el 21 % d'IVA. Quin és l'import total de la venda?

L'import total de la venda és _____ €

41 La superfície total ocupada per un parc és de 22 ha 450 ca. Si els camins del parc ocupen 4 ha 80 ca, quina és la superfície enjardinada?

La superfície enjardinada és _____

42 Segons dades de l'ONU, cada minut es destrueixen al món 24,7 ha de bosc:

a. Quina superfície de bosc es destrueix en una hora? I en un dia?

En 1 hora es destrueix _____

En 1 dia es destrueix _____

b. L'extensió de Galícia, 29.575 km^2 , és més gran o més menuda que la superfície de bosc que es destrueix en un any? Quant més?

A l'aula

c. Un camp de futbol fa uns 10.000 m^2 . Quants camps de futbol cabrien en l'extensió de bosc que es destrueix en una hora?



Cabrien _____ camps de futbol