

Nom:

Data:

UNITATS DE LONGITUD I DE MASSA

1. Escriu quina operació cal fer en cada cas:

A. Per passar de km a m

B. Per passar de mm a m

C. Per passar de hm a m

D. Per passar de cm a m

E. Per passar de dam a m

F. Per passar de dm a m

G. Per passar de km a hm

H. Per passar de mm a cm

I. Per passar de hm a dam

J. Per passar de cm a dm

K. Per passar de km a dam

L. Per passar de mm a dm

2. Ordena de gran a petit.

0,037 dm 3700 cm 3,7 m 0,37 km 370 dam 0,0037 hm

3. Completa.

a) 50 dm = _____ m

g) 67 mm = _____ cm

b) 24 dam = _____ m

h) 89 mm = _____ m

c) 3 hm = _____ km

i) 945 cm = _____ m

d) 256 m = _____ hm

j) 866 cm = _____ hm

e) 46,7 hm = _____ dm

k) 28 km = _____ dm

f) 7,7 cm = _____ mm

l) 6,52 m = _____ mm

4. Escriu les unitats que hi falten.

A. $68 \text{ hg} = 680$

B. $3,46 \text{ t} = 346$

C. $678 \text{ mg} = 0,678$

D. $89 \text{ kg} = 8.900$

E. $980 \text{ g} = 98.000$

F. $5,67 \text{ q} = 56.700$

G. $678 \text{ mg} = 0,00678$

H. $2,45 \text{ dg} = 0,00245$

I. $1.250 \text{ kg} = 1,250$

J. $2 \text{ mag} = 2.000$

5. En quina unitat mesuraries la massa de cada objecte?

A. Un patinet

B. Un autocar

C. Una goma

D. Un cor

E. Un full

F. Un plàtan

6. Expressa en forma complexa.

a. $6.890 \text{ g} \rightarrow$ _____

b) $4.507 \text{ dg} \rightarrow$ _____

c) $7.650 \text{ hg} \rightarrow$ _____

d) $2.345 \text{ cg} \rightarrow$ _____

e) $653.456 \text{ mg} \rightarrow$ _____

7. Al matí vas a l'escola per un camí i fas 2 hm 3 dam i 6 m. A la tarda tornes a casa per un altre camí i fas 350 m. Quants metres has recorregut en total?

8. Que és més 1.250 g de patates o 1,250 kg. Argumenta la teva resposta.
