

Nom i cognoms:

Data:

Grup:

1.- Completeu la taula següent: [6 · 0,4 = 2,4 punts]

massa (g)	volum (cm <sup>3</sup> )	densitat (g/cm <sup>3</sup> )	densitat (kg/m <sup>3</sup> )
-----	15	2,7	-----
88	-----	2,2	-----
0,52	0,4	-----	-----

2.- Calculeu la massa de 12 dm<sup>3</sup> d'oli d'oliva, que té una densitat de 0,92 g/cm<sup>3</sup>. [1,4 punts]

3.- 0,4 dm<sup>3</sup> d'un líquid tenen una massa de 360 g. Quina és la densitat d'aquest líquid? [1,4 punts]

4.- Una peça d'or massís té una massa de 0,965 kg i un volum de 50 cm<sup>3</sup>. Quina és la densitat de l'or? [1,4 punts]

5.- La densitat de l'alcohol és 0,8 g/cm<sup>3</sup>. Quin és el volum de 800 g d'alcohol? [1,4 punts]

6.- Calcula la massa de 10 dm<sup>3</sup> de benzè, que té una densitat de 0,88 g/cm<sup>3</sup>. [1,4 punts]

-----  
Aclariments importants: 1) podeu fer servir el darrere del full com a esborrany; 2) no feu servir ni calculadora ni "typex", i 3) la presentació pot sumar o descomptar fins a 0,6 punts.

Signatura dels pares