

SEMBLANÇA en les FOTOS

CURS 2021-22 Institut de Sales

Nom:.....

Grup : 2n ESO DATA:

Còpia el títol d'aquesta fitxa a la teva llibreta i resol allí els exercicis, després passa a la fitxa els resultats marcant amb un X o escrivint els resultats segons el que et demani cada exercici.

1. Observa aquestes fotografies a l'esquerra tens la foto original i a la dreta hauràs d'apreciar si són fotos semblants amb l'original o no. Feu a la llibreta els càlculs que et confirmen la teva apreciació. **O sigui les raons de cada costat de la còpia a l'original i comprova si són o no iguals.**

ORIGINAL

4



3

CÒPIES

3,2



2,4

6,2



2,4

6



5,4

5,8



7

SEMBLANT ? posa

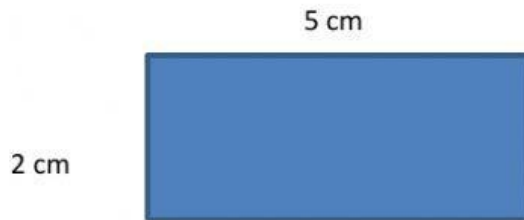
dins del quadre SI o NO

SI

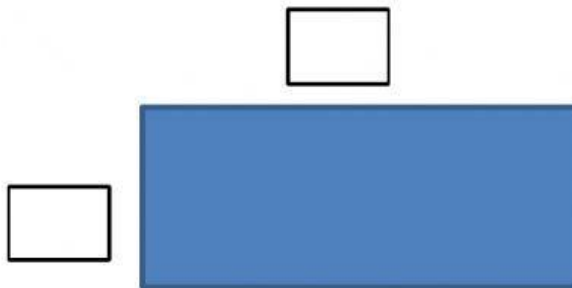
NO

☐☐☐☐☐☐☐☐

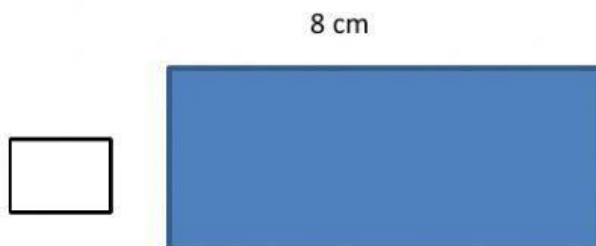
2. Tots els rectangles d'aquest segon exercici són semblants al que tens dibuixat primer de 2cm d'altura i 5 cm de base. RECORDA ESCRIURE A LES REPOSTES TAMBÉ LES UNITATS.



- a. Construïm un rectangle i escrius le noves mides si la raó de semblança és 1,3.



- b. Averigua quant mesura l'altura del següent rectangle si la base és de 8 cm.



- c. Averigua quant mesura la base del següent rectangle si l'altura és de 6 cm.

