

FIGURES SEMBLANTS

LLEGEIX ATENTAMENT i **SEGUEIX** LES SEGÜENTS INSTRUCCIONS

Per realitzar aquesta activitat rebràs, a més d'aquest, un full quadriculat amb una quadrícula d'1 cm de costat.

1. Escriu el teu NOM NOMÉS en AQUEST FULL (**NO** en el quadriculat).
2. Escriu la DATA en els DOS FULLS.
3. En aquest full, on diu CODI, escriu el GRUP al qual pertanys, i a continuació **QUALSEVOL NOMBRE** que vulguis de l'1 al 1000 seguit de **DUES LLETRES QUALSSEVOL** (les dues lletres que vulguis).
4. Anota el MATEIX CODI al full QUADRICULAT.
5. En una de les cantonades superiors del full QUADRICULAT DIBUIXA una figura de 12 cm^2 AJUSTADA A LA QUADRÍCULA (si vols pots fer-hi diagonals dels quadrats de la quadrícula).
6. Anota al MARGE INFERIOR de la mateixa cara on has fet la figura una RAÓ DE SEMBLANÇA a triar entre el 2, el 3 i el 4.
7. DIBUIXA a la part superior de l'ALTRA CARA del full quadriculat una figura de 200 cm^2 ajustada a la quadrícula (també pots fer-hi diagonals).
8. Anota al MARGE INFERIOR de la mateixa cara una RAÓ DE SEMBLANÇA a triar entre $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ i $\frac{1}{4}$.
9. A la part de darrere d'**AQUEST** full d'instruccions:
 - a. Anota el PERÍMETRE i l'ÀREA de la teva figura de 12 cm^2 .
 - b. DEDUEIX i EXPLICA (sense dibuixar) quins seran el perímetre i l'àrea de la figura semblant a aquesta segons la raó de semblança que has triat.
 - c. Fes el mateix (a. i b.) amb la teva figura de 200 cm^2 segons la raó de semblança que has triat per aquesta.
10. LLIURA aquests DOS fulls a la professora.