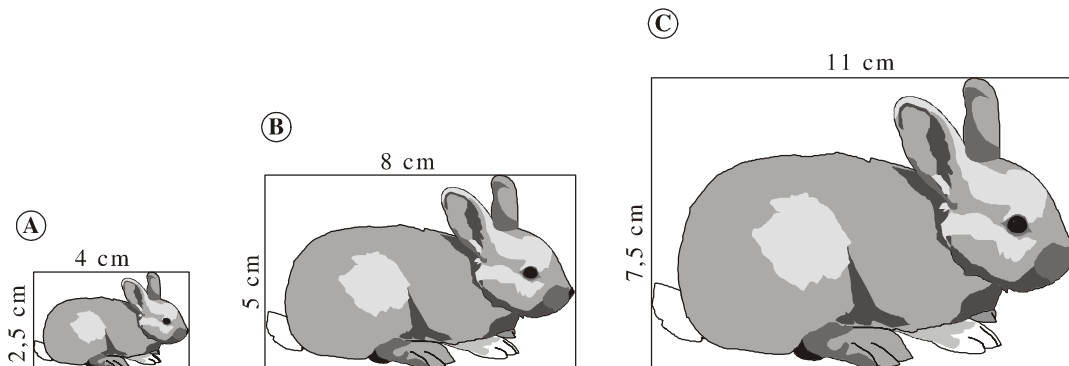
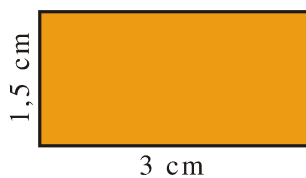


U.DIDÁCTICA 11º: SEMELLANZA	FICHA Nº 1
NOME:	Curso:

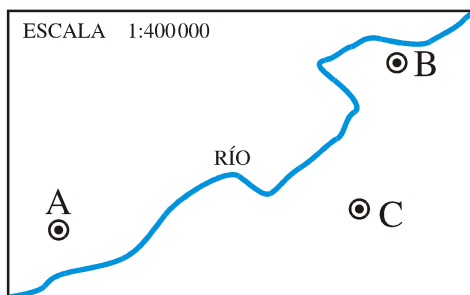
1º) Observa estas tres fotografías e indica se son semellantes entre si e por qué:



2º) Mide as dimensións deste rectángulo e constrúe un rectángulo semellante a el de forma que a razón de semellanza sexa 3:



3ª) Mide sobre o plano AB, BC e AC e calcula cáles son as verdadeiras distancias entre estas tres vilas.



4ª) Dous triángulos semellantes teñen perímetros de 16 cm e 24 cm, respectivamente. ¿Cal é a razón de semellanza?

5ª) Un rectángulo ten unhas dimensións de 10 cm x 20 cm e o lado menor doutro rectángulo semellante a el mide 8 cm. ¿Canto mide o lado maior?

6ª) Nun mapa feito a escala 1:400 000 a distancia que separa dúas cidades é de 8 cm. ¿A que distancia real están ámbas as dúas cidades?

7ª) A distancia que separa dous puntos na realidade é de 2 km. Nun plano están separados por 5 cm. ¿Cal é a escala do plano?

8ª) Estes dous triángulos son semellantes. Calcula a lonxitude dos lados que lle faltan a cada un deles:

