

**ACTIVITAT 6: EINES**

L'ús d'eines, com ara ordinadors, calculadores, programes informàtics, etc., és un gran suport per fer tasques matemàtiques.

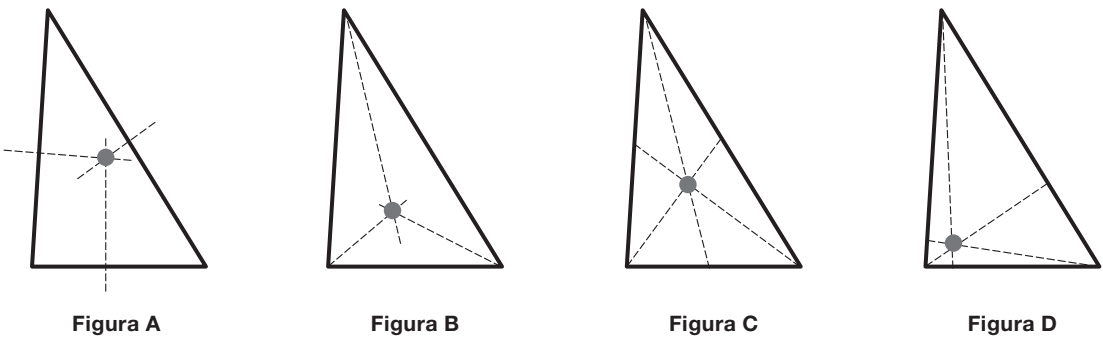
- 18** Al final d'un problema de geometria has utilitzat una calculadora o un full de càlcul per calcular  $\sqrt{19^2 + 12^2}$ . El resultat del càlcul, amb dues xifres decimals, és...
- a. 5,56.
  - b. 22,47.
  - c. 31,00.
  - d. 50,50.

- 19** En un problema de probabilitat s'ha utilitzat la calculadora per fer les operacions següents:

$$1 - \frac{11}{19} \times \frac{7}{8} =$$

- El resultat es troba entre...
- a. 0,33 i 0,34.
  - b. 0,36 i 0,37.
  - c. 0,49 i 0,50.
  - d. 0,50 i 0,51.

- 20** S'utilitza un programa informàtic de geometria dinàmica per trobar el punt ● on es tallen les 3 altures d'un triangle. En quina d'aquestes 4 figures hi ha representat el punt on es tallen les altures?



- a. Figura A
- b. Figura B
- c. Figura C
- d. Figura D