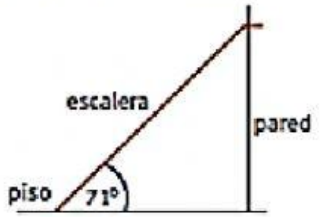
***En cada problema, selecciona la respuesta correcta.***

**Lean atentamente y reSuelvan.**

**a.** Una escalera de 5,5 cm se apoya en una pared formando un ángulo con el piso de 71º. ¿A qué altura de la pared llega la escalera?

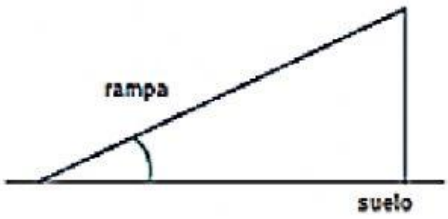



15,95

25,32

5,23

**b.** Se debe colocar una rampa de 2,8 m de largo para facilitar el acceso a un edificio cuya entrada se encuentra a 1,2 m de altura. ¿Qué ángulo forma la rampa con el suelo?

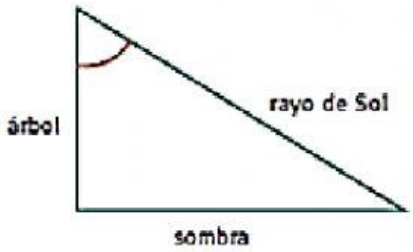



78° 26´ 32´´

25° 28´ 3´´

12° 50´

**c.** La sombra de un árbol que mide 3,5 m a cierta hora del día es de 6,2 m. ¿Qué ángulo forman los rayos del sol con el árbol?

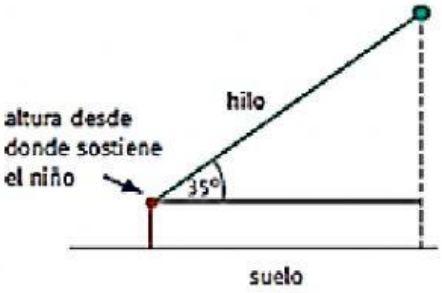



27° 12´ 6´´

13° 50´12´´

60° 32´ 5´´

**d.** Un niño remonta un barrilete desde una altura de 1,32 m y está usando 25 m de hilo. Si el gulo que forma el hilo con el suelo es de 35º, ¿a qué altura se encuentra el barrilete?




14,25

15,57

21,32

LIVEWORKSHEETS