Page 286. Exercice 21.

ABC est un triangle rectangle en B tel que : et .

**a. Calcule BC (arrondis au mm).**

b. D est un point tel que : et   
.

**D est-il unique ?**

**c. Montre que le triangle BCD est rectangle. Précise en quel point.**

**d. Déduis-en que les points A, B et D sont alignés.**