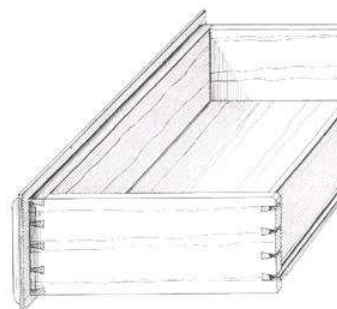


❖ 17

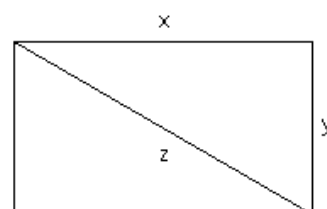
Une règle de 50 cm de long peut-elle être posée à plat au fond de ce tiroir ?
Combien peut-elle mesurer au maximum ? On néglige la largeur de la règle.

Dimensions du tiroir en cm : 40 x 25 x 10



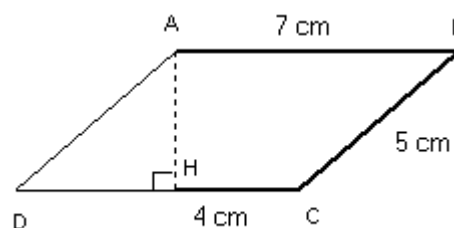
❖ 18

Sachant que le périmètre du rectangle mesure 84 cm et que le plus petit côté mesure 20 cm, déterminer la longueur de la diagonale du rectangle.



❖ 19

Calculer l'aire du parallélogramme ABCD. Les mesures indiquées sur le schéma se rapportent aux traits gras.



❖ 20

On souhaite aller du point A au point B. En prenant la rue Olivier Messaien comme raccourci, de combien de mètres réduite - t - on le parcours ? Les géomètres nous confirment que les rues de Thizy et Messaien sont bien perpendiculaires. Les distances connues sont indiquées sur le plan.

AC = 500 m

AB = 400 m

