

NOM : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

=> Je coche chaque case après avoir exécuté la consigne ?



Consignes pour tracer les pièces

Fiche-1-


1. Tracer un carré de 16 cm de côté qui formera le cadre du travail.

2. Nommer les sommets de ce carré :

$a$  = sommet supérieur gauche,

$b$  = sommet supérieur droit,

$c$  = sommet inférieur droit,

$d$  = sommet inférieur gauche.


3. Tracer la diagonale  $bd$ .

4. Tracer la hauteur du triangle  $bcd$ , en s'aidant de la diagonale  $ac$ .

5. Rechercher le point  $x$ , situé au milieu du segment  $[a,b]$ .

6. Rechercher le point  $y$ , situé au milieu du segment  $[a,d]$ .

7. Tracer un triangle isocèle de sommet  $a$ , les deux côtés qui partent du sommet  $a$  mesurent 8 cm.


8. Prolonger la hauteur du triangle  $bcd$  jusqu'à la base du petit triangle de sommet  $a$ .

9. Tracer un parallélogramme dont la base est  $[x,b]$  et dont la hauteur mesure 4 cm.

10. Tracer un triangle  $dyz$ , dont la base est  $[d,y]$  et dont l'angle situé au sommet  $z$  est droit.