

4 En combien de parties se divise le DESSIN LINÉAIRE ?

R.—Le DESSIN LINÉAIRE se divise en trois parties, savoir : 1o la *ligne droite* et ses applications ; 2o la *ligne courbe* et ses applications ; 3o la *combinaison de ces deux sortes de lignes*.

5 Qu'entendez-vous par POINT et par LIGNE ?

R.—On peut comparer un POINT à une *pousière*, et une LIGNE à une *succession non interrompue de plusieurs points*.

6 A quoi servent le POINT et la LIGNE ?

R.—Le POINT sert à désigner *l'extrémité d'une ligne* ; et la LIGNE, *l'extrémité d'un plan*.

7 Que nommez-vous POINT et LIGNE D'INTERSECTION ?

R.—On nomme POINT D'INTERSECTION, *l'endroit où se coupent deux lignes* ; et LIGNE D'INTERSECTION, *l'endroit où se coupent deux plans*.

8 Quels sont les AVANTAGES du dessin linéaire ?

R.—La connaissance de cet art est la base de la perspective, de l'architecture, de la peinture, de la sculpture et de la gravure. Le dessin linéaire est utile dans presque toutes les positions de la vie. Il sert à l'arpenteur, au serrurier, au mécanicien, à l'ouvrier et au géomètre. Sa pratique donne plus de rectitude à l'œil et plus de souplesse à la main ; et comme tous les beaux arts, il agrandit l'esprit, développe le jugement en lui faisant apprécier plus sûrement les dimensions et les distances.