

celle des insectes, l'abeille et le ver à soie nous fournissent le miel et de riches tissus. Parmi les animaux marins, enfin, l'éponge, le corail et certains coquillages dans lesquels se forment la nacre et les perles, apportent aussi à leur tour leur tribut à l'industrie.

EXERCICES ORAUX OU ÉCRITS

1. Parler de l'utilité du *bœuf*, du *cheval*, du *mouton*, de la *chèvre*, du *porc*, de l'*âne*, de l'*éléphant*, du *daim*, du *chevreuil*, du *chamois*, du *castor*, de la *vigogne*, de l'*alpaga*, des *hermines*, de la *loutre*, de l'*écureuil*, de la *fouine*, du *cygne*, de l'*autruche*, de l'*abeille*, du *ver à soie*, de l'*éponge*, du *corail*.

2. Expliquer les mots *parchemin*, *tabletterie*.

TRENTIÈME CAUSERIE

La nature, nous venons de le voir, mes enfants, met à notre disposition les *matières premières* pour satisfaire à nos besoins multiples ; mais ces matières, si nombreuses, si variées qu'elles soient, resteraient pour nous sans utilité si nous ne savions les préparer et les approprier à leurs différents usages. Les graines de froment et des céréales en général renferment des principes qui les rendent précieuses pour l'alimentation ; néanmoins, à quoi nous serviraient-elles si nous ne savions les réduire en farine et les convertir en pain. Le beurre se forme uniquement du lait, mais ce n'est qu'après que le lait a subi une certaine manipulation qu'il donne ce produit. Nos habits sont renfermés dans les tiges du lin et du chanvre, dans le duvet du cotonnier, dans la toison du mouton, dans le cocon du ver à soie ; mais encore faut-il savoir les préparer pour s'en servir. Le fer, que ses nombreux usages rendent si précieux, n'est, dans son état primitif, qu'une sorte de rouille, qu'une poussière noirâtre unie à des fragments de roche. Faisons-nous avec cette poussière, qui a à peine l'apparence métallique, des instruments d'agriculture, des machines