## Exercice Lenantais

La société Lenantais fabrique un produit A dont la nomenclature est la suivante (les chiffres entre parenthèses indiquent le nombre de composants dans un composé de niveau immédiatement supérieur) :



Les sous-ensembles B, C et D ainsi que le produit fini A sont fabriqués dans l’usine. Les composants E et F sont achetés à l’extérieur. On a rassemblé sur chaque composant les informations qui figurent dans le tableau ci-dessous.

|  |  |
| --- | --- |
| Composant | Coût de fabrication ou d’achat |
| A | 100 |
| B | 50 |
| C | 40 |
| D | 20 |
| E | 10 |
| F | 5 |

**Questions**

**1**/ Calculer le coût de revient standard de chaque composant.

**2**/ Calculer les besoins en composants pour fabriquer 100 unités du produit A.