***Le cinéma du samedi soir***

À tous les samedis soir, depuis maintenant plus d’un an, cinq amis travaillent à la billetterie du cinéma. Le tableau ci-dessous présente le nombre de billets vendus, par chacun, samedi dernier pour la représentation de 20h00.

***Soirée cinéma***

|  |  |
| --- | --- |
| Nom du vendeur | Nombre de billets vendus |
| Alexandre |   |
| Bernard |  |
| Carl |  |
| Dany |  |
| Emmanuel |  |

Si nous savons que les cinq amis ont vendu, en moyenne, 100 billets chacun, et que Dany a vendu 25 billets de moins que la moyenne, complète le polynôme qui représente le nombre de billets vendus par Emmanuel samedi dernier pour la représentation de 20h00 ?