**La modélisation et l’algèbre**

**Unité 1, Fiche 1**

Écrire et interpréter des expressions

|  |  |
| --- | --- |
| **Description ou régularité** | **Expression** |
| Le nombre de carrés dans le terme *n* |  |
| 5 de plus que le produit d’un nombre et 4,5 |  |
| La somme de 3 fois un nombre et de  1,5 fois ce même nombre |  |
| Trois fois la somme de 7,5 et un nombre |  |
| Un nombre divisé par 2, puis augmenté de 20 |  |
|  | 2,5*n* + 32 |
|  | 16 – 12*x* |
| Un jardinier plante *n* rangs de haricots et *n* rangs de carottes.  Chaque rang de haricots compte 8 plants. Chaque rang de carottes compte 12 plants.  Combien y a-t-il de plants en tout ? |  |