

**Evaluation : programme pour réaliser un devis**

→ Vous devez réaliser un devis pour un client souhaitant acheter un article en plusieurs exemplaires.

Données : prix de l'article et quantité de l'article. Sortie : prix.

- 1..... *J'écris le titre de mon programme*
- 2..... *Je saisis l'article*
- 3..... *Je saisis la quantité de l'article*
- 4..... *J'écris la ligne de calcul*
- 5..... *J'affiche le prix du devis*



**Appel 1 : faire vérifier son algorithme à son professeur.**

Tester et valider votre algorithme sur PyScripter et faire les modifications nécessaires.



**Appel 2 : faire vérifier son programme à son**

→ Je vais plus loin : faire un devis similaire mais en ajoutant deux articles au devis.

Données : prix de l'article 1 et quantité de l'article 1, prix de l'article 2 et quantité de l'article 2.  
Sortie : prix total.

- 1..... *J'écris le titre de mon programme*
- 2..... *Je saisis l'article 1*
- 3..... *Je saisis la quantité de l'article 1*
- 4..... *Je saisis l'article 2*
- 5..... *Je saisis la quantité de l'article 2*
- 6..... *J'écris la ligne de calcul*
- 7..... *J'affiche le prix total du devis*



**Appel 3 : faire vérifier son algorithme à son professeur.**

Tester et valider votre algorithme sur PyScripter et faire les modifications nécessaires.



**Appel 4 : faire vérifier son programme à son professeur.**

| Compétences                   | Questions   | Appréciation du niveau d'acquisition |     |    |
|-------------------------------|---|--------------------------------------|-----|----|
|                               |   | A                                    | ECA | NA |
| S'approprier<br>APP           | Proposer un titre au programme pour un article<br>Proposer un titre au programme pour deux articles   |                                      |     |    |
| Analyser-<br>Raisonner<br>RAI | Ecrire un algorithme pour le programme pour un article : appel 1<br>Ecrire un algorithme pour le programme pour deux articles : appel 3       |                                      |     |    |
| Réaliser<br>REA               | Réaliser et tester son programme pour un article<br>Réaliser et tester son programme pour deux articles                                       |                                      |     |    |
| Valider<br>VAL                | A partir du test, valider ou modifier son programme pour un article<br>A partir du test, valider ou modifier son programme pour deux articles |                                      |     |    |
| Communiquer<br>COM            | Présenter son programme pour un article : appel 2<br>Présenter son programme pour deux articles : appel 4                                     |                                      |     |    |