

Exercice 20 : chiffrer une lettre, déchiffrer un code

 Un magasin vend des cahiers 3 € l'un, avec 5 € de réduction à partir de 10 cahiers achetés. Voici le script de la caisse.

quand  est cliqué

demander « Combien de cahiers ? » et attendre

mettre n à réponse

mettre prix à $3 * n$

si $n > 9$ alors

mettre prix à $\text{prix} - 5$

dire regroupe « Prix : » et prix

- a. Quel prix s'affiche pour 8 cahiers ? Pour 12 cahiers ?
- b. Léa a payé 40 €. Combien de cahiers a-t-elle achetés ?