

Proportionnalité

Je vais apprendre à

- Traiter des problèmes relatifs à deux suites de nombres proportionnelles
- Traiter des problèmes de pourcentage de la vie courante et professionnelle

Je démarre

Pour chaque question, cocher la (ou les) bonne(s) réponse(s).

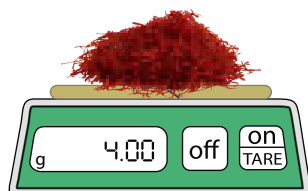
Le safran est une épice très chère, issue de la fleur de crocus.

Chaque fleur de crocus contient trois stigmates (filaments rouges) de safran.



- 1) Pour 10 fleurs de crocus, le nombre de stigmates est de :
☐ 10 ☐ 20 ☐ 30
- 2) Pour 45 stigmates, on obtient 0,1 g de safran. Pour avoir 1 g de safran, il faut :
☐ 450 stigmates ☐ 150 fleurs de crocus ☐ 150 stigmates
- 3) Un gramme de safran coûte en moyenne 35 €. Le prix du kilogramme de safran est de :
☐ 350 € ☐ 35 000 € ☐ 3 500 €
- 4) L'ensemble des trois stigmates s'appelle un pistil. Avec 60 fleurs de crocus, on obtient :
☐ 60 pistils ☐ 20 pistils ☐ 180 pistils
- 5) Avec 900 stigmates, on obtient 2 g de safran.
 Dans quelle(s) situation(s) cette même proportion est-elle respectée ?

1 800 stigmates


☐

1 000 stigmates


☐

90 stigmates


☐