

Raisonnement logique

Question 2

Un grossiste achète 2 articles pour un total de 114 €. Il les revend à un détaillant en faisant une marge de 25 % sur le premier article et de 30 % sur le deuxième. Le détaillant tente de les vendre dans son magasin en affichant des prix lui permettant de s'octroyer une marge de 20 € sur le premier article et de 15 € sur le second. Finalement, après avoir accordé une réduction de 20 % sur le prix affiché du premier article, le détaillant réussit à les vendre tous les deux au même prix.

À partir de ces informations, on peut conclure que :

Affirmation	VRAI	FAUX
A. Le grossiste a acheté le premier article 50 €.	☐	☐
B. Le grossiste a gagné plus de 30 € en revendant les 2 articles au détaillant.	☐	☐
C. Les 2 articles ont été vendus 80 € pièce au client final.	☐	☐
D. Le détaillant a gagné plus de 20 € en revendant les 2 articles à son client.	☐	☐