

Raisonnement logique

Question 1

Un magasin vend des gourdes métalliques rouges et bleues. Dans les 2 couleurs, 3 modèles sont proposés ayant pour contenance 0,5 litre, 0,75 litre et 1 litre.

Entre 350 et 450 gourdes sont en stock et le nombre est à la fois un multiple de 3, 5 et 7.

Les gourdes bleues de 0,75 litre représentent les deux septièmes du stock; les rouges de 0,5 litre, un tiers; les bleues de 1 litre, un cinquième.

Il y a 212 gourdes rouges en stock avec autant de gourdes rouges de 0,75 litre que de gourdes rouges de 1 litre.

À partir de ces informations, on peut conclure que :

Affirmation	VRAI	FAUX
A. Il ne peut y avoir que 420 gourdes en stock.	☐	☐
B. La gourde rouge de 0,5 litre est le modèle le plus présent en stock.	☐	☐
C. Il n'y a que 5 gourdes bleues de 0,5 litre en stock.	☐	☐
D. La contenance 1 litre est la moins présente en stock.	☐	☐