

Logique

Question 2

Nous disposons de quatre haltères W, X, Y et Z. L'haltère W pèse 8 kg. L'haltère X équivaut à l'haltère Y plus l'haltère W et 5 fois l'haltère Y équivaut à l'haltère W plus l'haltère X. L'haltère Z équivaut à l'haltère X plus l'haltère Y.

À partir de ces informations, on peut conclure que :

Affirmation	VRAI	FAUX
A. L'haltère W est plus lourd que l'haltère Z.	☐	☐
B. L'haltère Y est plus lourd que l'haltère Z.	☐	☐
C. Le poids des quatre haltères est égal à 40 kg.	☐	☐
D. Le poids total des haltères W et X est plus grand que le poids total des haltères Y et Z.	☐	☐