

DEVOIR MAISON

À rédiger proprement sur copie

Quel score pour un QCM ?



Un jeu concours de mathématiques comporte **20** questions à choix multiples.

Une bonne réponse rapporte **5 points**, une réponse fausse rapporte **-3 points**, tandis que l'absence de réponse rapporte **-2 points**.

- Quel est le score maximal pour les 20 questions ? (Justifie.)
 - Quel est le score minimal ? (Explique.)
- Voici les résultats de trois élèves. Établir le score et le classement de ces trois élèves. (Colonnes 4 et 5)

	Nombre de réponses justes	Nombre de réponses fausses.	Questions sans réponse.	Score	Classement		
Léa	10	2	8				
Elvis	13	7	0				
Mehdi	11	4	5				

- Peut-on obtenir un score nul ? Si oui de quelle(s) manière(s) ?
Pour cette question tu dois laisser tes recherches sur ta copie même si elles n'aboutissent pas.
- A la dernière minute, le jury décide de modifier le barème de la façon suivante :
Réponse juste : **5 points** ; Réponse fausse : **- 4 points** ; Absence de réponse : **0 point**.
Compléter le score et le classement avec le nouveau barème. (Deux dernières colonnes vides.)