

Exercice du jeu concours :

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**.

1) a. Quel est le score maximal pour les 20 questions ? (Justifie.)

b. Quel est le score minimal ? (Explique.)

2) Voici les résultats de trois élèves. Etablir le score et le classement de ces trois élèves. (Colonnes Score et Classement)

	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				

3) Peut-on obtenir un score nul ? Si oui de quelle(s) manière(s) ?

Pour cette question tu dois laisser tes recherches sur ton cahier même si elles n'aboutissent pas.

4) 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.)

Exercice du jeu concours :

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**.

1) a. Quel est le score maximal pour les 20 questions ? (Justifie.)

b. Quel est le score minimal ? (Explique.)

2) Voici les résultats de trois élèves. Etablir le score et le classement de ces trois élèves. (Colonnes Score et Classement)

	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				

3) Peut-on obtenir un score nul ? Si oui de quelle(s) manière(s) ?

Pour cette question tu dois laisser tes recherches sur ton cahier même si elles n'aboutissent pas.

4) 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.)