

# Le QCM dangereux !

**Énoncé :** Un jeu concours de mathématiques se passe sous la forme d'un QCM qui comporte 20 questions. 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 ? Justifie.
- Voici les résultats de trois élèves. Etablir 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		
Amélie	10	2	8				
Bruno	13	7	0				
Charlotte	11	4	5				

- Peut-on obtenir un score nul (égal à zéro) ? Si oui de quelle(s) manière(s) ?  
*Pour cette question, peut-être que tu devras emprunter plusieurs pistes avant d'arriver à la réponse !*
- 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.)

# Le QCM dangereux !

**Énoncé :** Un jeu concours de mathématiques se passe sous la forme d'un QCM qui comporte 20 questions. 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 ? Justifie.
- Voici les résultats de trois élèves. Etablir 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		
Amélie	10	2	8				
Bruno	13	7	0				
Charlotte	11	4	5				

- Peut-on obtenir un score nul (égal à zéro) ? Si oui de quelle(s) manière(s) ?  
*Pour cette question, peut-être que tu devras emprunter plusieurs pistes avant d'arriver à la réponse !*
- 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.)