

QCM 64 page 62

Sésamath

Maths 2de



Un élève répond au hasard aux 5 questions d'un Q.C.M.
Chaque question du test propose trois réponses dont une seule est juste.
On appelle A l'événement: " l'élève a répondu juste à au moins 2 questions " .

L'événement \bar{A} est:" l'élève a répondu ...

- a ... faux à au moins deux questions"
- b ... juste à au plus deux questions"
- c ... juste à moins de deux questions"
- d ... juste à au plus une question"

\bar{A} est l'événement contraire de l'événement A .

\overline{A} est l'événement contraire de l'événement A .

\overline{A} est : "l'élève n'a pas répondu juste à au moins 2 questions"

\overline{A} est l'événement contraire de l'événement A .

\overline{A} est : "l'élève n'a pas répondu juste à au moins 2 questions"
soit "L'élève a répondu juste à aucune ou une question".

\overline{A} est l'événement contraire de l'événement A .

\overline{A} est : "l'élève n'a pas répondu juste à au moins 2 questions"
soit "L'élève a répondu juste à aucune ou une question".

- a "L'élève a répondu faux à au moins deux questions" signifie qu'il peut avoir répondu faux à 2 questions soit juste à 3. **La réponse a est fausse.**

\overline{A} est l'événement contraire de l'événement A .

\overline{A} est : "l'élève n'a pas répondu juste à au moins 2 questions"
soit "L'élève a répondu juste à aucune ou une question".

- a "L'élève a répondu faux à au moins deux questions" signifie qu'il peut avoir répondu faux à 2 questions soit juste à 3. **La réponse a est fausse.**
- b "L'élève a répondu juste à au plus deux questions" signifie qu'il a répondu juste à 0, 1 ou 2 questions. **La réponse b est fausse.**

\overline{A} est l'événement contraire de l'événement A .

\overline{A} est : "l'élève n'a pas répondu juste à au moins 2 questions"
soit "L'élève a répondu juste à aucune ou une question".

- a** "L'élève a répondu faux à au moins deux questions" signifie qu'il peut avoir répondu faux à 2 questions soit juste à 3. **La réponse a est fausse.**
- b** "L'élève a répondu juste à au plus deux questions" signifie qu'il a répondu juste à 0, 1 ou 2 questions. **La réponse b est fausse.**
- c** "L'élève a répondu juste à moins de deux questions" signifie qu'il a répondu juste à 0 ou 1 questions. **La réponse c est vraie.**

\overline{A} est l'événement contraire de l'événement A .

\overline{A} est : "l'élève n'a pas répondu juste à au moins 2 questions"
soit "L'élève a répondu juste à aucune ou une question".

- a** "L'élève a répondu faux à au moins deux questions" signifie qu'il peut avoir répondu faux à 2 questions soit juste à 3. **La réponse a est fausse.**
- b** "L'élève a répondu juste à au plus deux questions" signifie qu'il a répondu juste à 0, 1 ou 2 questions. **La réponse b est fausse.**
- c** "L'élève a répondu juste à moins de deux questions" signifie qu'il a répondu juste à 0 ou 1 questions. **La réponse c est vraie.**
- d** "L'élève a répondu juste à au plus deux questions" signifie qu'il a répondu juste à 0 ou 1 questions. **La réponse d est vraie.**