

QCM 62 page 61

Sésamath

Maths 2de



Un concessionnaire propose deux options sur les voitures qu'il vend: la peinture métallisée (M) et l'autoradio bluetooth (B). On choisit une voiture au hasard.

L'événement $\overline{M \cup B}$ peut s'énoncer:

- a la voiture n'a pas d'option
- b la voiture n'a pas l'option M ou n'a pas l'option B
- c la voiture n'a ni l'option M , ni l'option B
- d soit la voiture n'a pas l'option M , soit elle n'a pas l'option B

$\overline{M \cup B}$ est l'événement contraire de $M \cup B$.

$\overline{M \cup B}$ est l'événement contraire de $M \cup B$.

$M \cup B$ signifie que la voiture a au moins l'une des options. Le contraire est donc de ne pas avoir d'option (ni l'une ni l'autre).

$\overline{M \cup B}$ est l'événement contraire de $M \cup B$.

$M \cup B$ signifie que la voiture a au moins l'une des options. Le contraire est donc de ne pas avoir d'option (ni l'une ni l'autre).

Les réponses a et c sont correctes.