

# QCM 61 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  $M \cap B$  peut s'énoncer:

- a la voiture a les deux options
- b la voiture a au moins une option
- c la voiture a soit l'option  $M$ , soit l'option  $B$
- d la voiture a l'option  $M$  ou l'option  $B$
- e la voiture a l'option  $M$  et l'option  $B$

$M \cap B$  est l'événement  $M$  et  $B$

$M \cap B$  est l'événement  $M$  et  $B$   
La voiture a donc les deux options.

$M \cap B$  est l'événement  $M$  et  $B$

La voiture a donc les deux options.

Les réponses  $a$  et  $e$  sont correctes.