

4 Comme H est le milieu de [FB],  $\overrightarrow{FH} = \overrightarrow{HB}$ . Par conséquent,  $\overrightarrow{CH} + \overrightarrow{FH} = \overrightarrow{CH} + \overrightarrow{HB}$ .  
Donc, d'après la relation de Chasles,  $\overrightarrow{CH} + \overrightarrow{FH} = \overrightarrow{CB}$  : la réponse B est juste.  
On en déduit que **les réponses C et D sont justes** puisque  $\overrightarrow{DA} = \overrightarrow{CB}$  et  $\overrightarrow{FE} = \overrightarrow{CB}$ .  
Et **la réponse A** est fausse, puisque les vecteurs  $\overrightarrow{CF}$  et  $\overrightarrow{CB}$  ne sont pas égaux.