## LA TRAVERSÉE DE LA RIVIÈRE

- ♣ Achille est blessé (au talon), il lui faut 10 minutes ;
- ♣ Benjamin a (un peu) le vertige, il lui faut 5 minutes ;
- Charles est (très) chargé, il lui faut 3 minutes ;
- ♣ David est jeune, il lui faut 1 minute ;

Il faut que les deux plus lents traversent ensemble mais ça prend déjà 10 minutes !

Mais comme il faut revenir avec la torche le retour ne doit pas être effectué par l'un des deux plus lents, donc la première traversée est effectuée par les deux plus rapides.

Traversée 1	Charles et David	3 minutes	
Retour	Charles*	3 minutes	20
Traversée 2	Achille et Benjamin	10 minutes	
Retour	David*	1 minute	minutes
Traversée 3	Charles et David	3 minutes	

<sup>\*</sup> ou l'inverse