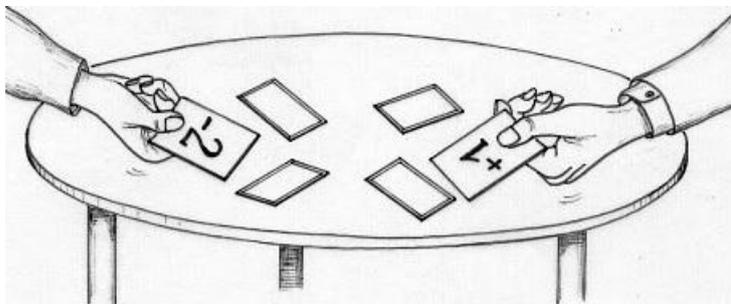


## Plus ou moins de moins ?

Pierre a posé sur la table six cartes présentant un verso identique.



Au recto de chacune d'elles, figurent respectivement les nombres  $+1, +2, +3, -1, -2, -3$ .

Pierre propose alors à son ami Paul le jeu suivant: ils retournent simultanément chacun une carte. Si le produit des deux nombres qui apparaissent est négatif, alors Pierre gagne, s'il est positif, c'est Paul qui gagne.

Après quelques parties, Paul observe que Pierre gagne plus souvent que lui. Aussi, pour augmenter ses chances de gagner, il propose à Pierre d'enlever une carte portant un nombre négatif et de reprendre le jeu avec les cinq cartes restantes.

***Paul a-t-il raison?***

*Rédiger la solution en allemand, anglais, italien ou espagnol.*