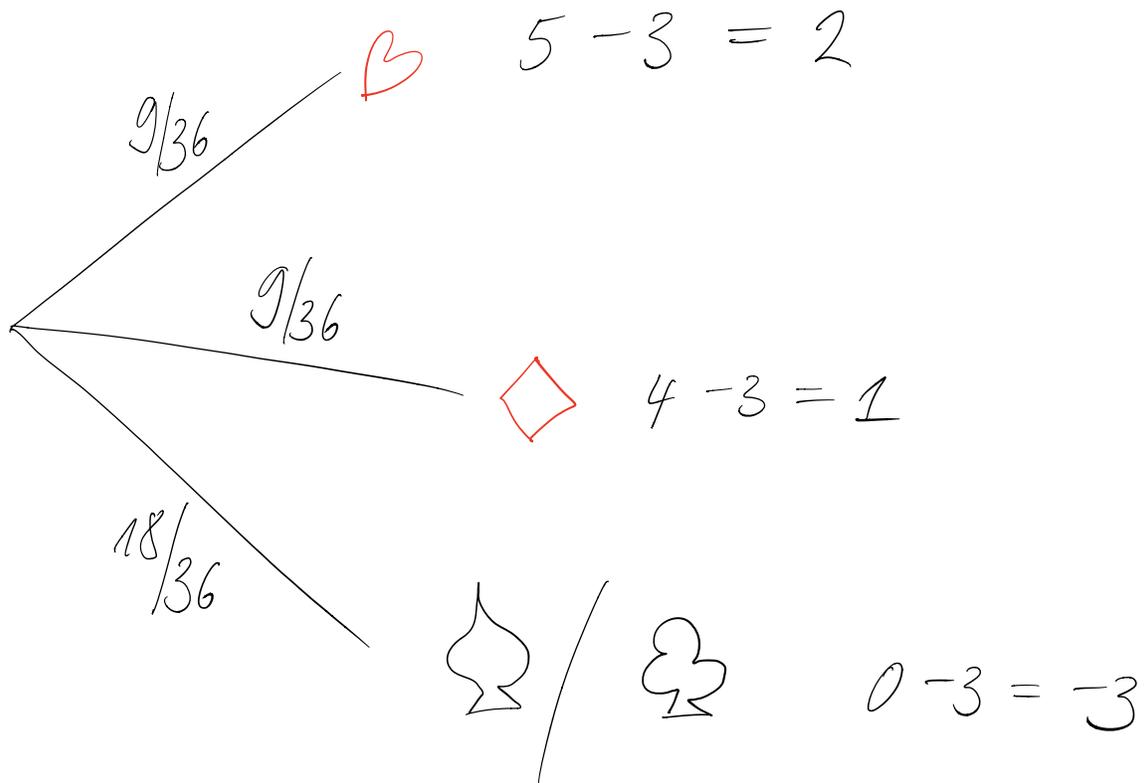


On paye 3.- pour participer au jeu.



Distribution de  $X$ , le gain net d'un joueur :

$x$	-3	1	2
$p(x)$	$\frac{18}{36}$	$\frac{9}{36}$	$\frac{9}{36}$

Je ne joue pas  
à ce jeu.

En moyenne, on  
perd 75 ct./partie

$$\Rightarrow E = -3 \cdot \frac{1}{2} + 1 \cdot \frac{1}{4} + 2 \cdot \frac{1}{4} = -\frac{3}{4} = -0,75$$