

Le **Kéno** est un jeu de loterie. On choisit par exemple 10 numéros parmi 56.

16 numéros sont tirés.

On peut payer la grille 1 €, ce qui revient à miser 1 €.

Calculer l'espérance de gain.

Numéros cochés par grille	Probabilité globale de gagner par grille selon le nombre de numéros cochés	Numéros trouvés par grille	Probabilité globale de gagner par grille selon le nombre de numéros cochés et trouvés*	Montants des lots en € pour une mise de 1€
10 numéros	1 chance sur 7,78	10	1 chance sur 4 446 435	200 000 € cash ou 10 000 € par an à vie
		9	1 chance sur 77 813	2 000 €
		8	1 chance sur 3 547	150 €
		7	1 chance sur 315	15 €
		6	1 chance sur 49	5 €
		5	1 chance sur 12	2 €
		0	1 chance sur 42	2 €

Attention : Si on « gagne 2 € », il faut comprendre que l'on a versé 1 € et qu'on reçoit 2 € en retour, donc on n'a gagné que 1 €!