

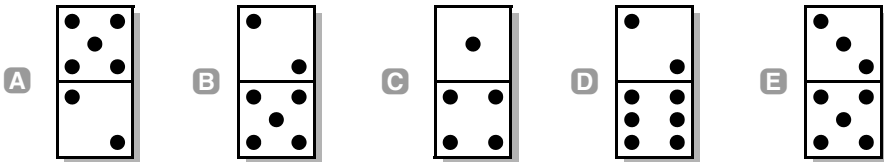
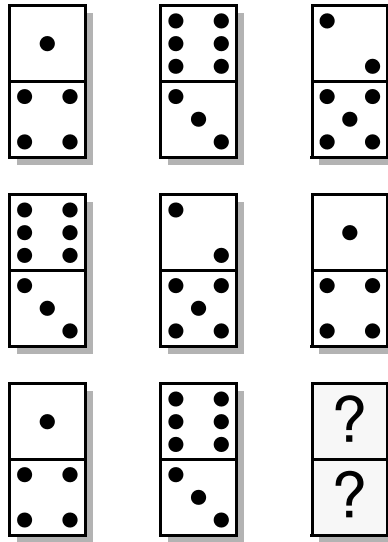
Osservando le figure, si nota che le due parti componenti ogni singola tessera hanno il medesimo valore. In particolare, in ogni riga, andando da sinistra verso destra, le due metà di ciascuna tessera presentano il valore della precedente incrementato di 1. Si deduce che le due parti della tessera mancante hanno il medesimo valore e che questo valore è quello che segue 1, cioè 2 (alternativa **A**). Si tratta quindi di una legge di successione.



Si osservi che nel test del domino anche lo zero (corrispondente all'assenza di punti) occupa, nella successione dei numeri, una posizione ben precisa, compresa tra 6 e 1.

È opportuno anche segnalare che la legge di successione può essere sia *crescente* sia *decescente* e che vi possono essere due leggi diverse che governano le due parti delle tessere (per esempio la parte superiore può rispondere a una legge crescente, mentre quella inferiore a una legge decrescente).

2 Individuare la tessera mancante.



Le prime due righe della successione sono costituite da tre tessere uguali, ordinate in modo diverso. Anche la terza riga deve dunque presentare le stesse tessere e, infatti, due di queste corrispondono.

L'unica mancante è quella con i valori 2 e 5, indicata dall'alternativa **B**.

Lo stesso risultato sarebbe stato raggiunto facendo la *somma dei valori di ogni riga*: la somma delle parti superiori delle tre tessere deve essere sempre uguale a 9, mentre quella delle parti inferiori sempre uguale a 12. Sarebbe stato quindi facile, anche seguendo questa strada, individuare la tessera incognita.