



E capre

Asirciziu d'applicazione

Ogettivi pedagogichi

Capacità messe in ballu : calculà prupabilità in casi semplici ; sprime prubabilità suttu forme diverse.

Cumpitenze messe in ballu : circà ; mudillizà ; calculà.

Enunciatu

Un capraghju t'hà una banda di 180 capiti. Ci hè in a banda capre bianche, capre nere è capre rosse.

1. Vole mette à u provu u figliolu chì ghjè in scola di terza : " Ti tocca à truvà quantu aghju capre ghjuvendu ti di st'indezii. "

N : capra nera ; B : capra bianca ; R : capra rossa.

$$P(N) = \frac{1}{3} ; P(B) = \frac{1}{12} \text{ è } P(R) = ?$$

Quantu ci hè capre d'ogni culore ?

2. Li prupone un'antra sfida : " M'ai da dà chì prubabilità ci hè di sceglie 2 capre nere una dop'à l'altra in a banda, è di sceglie 2 capre bianche una dop'à l'altra in a banda ? ". Ma sò istrose e capre, è si ne voltanu sempre in a banda dopu spiccate. Chì saranu e prubabilità ricircate ?

3. U vitirinariu vene à vaccinà a banda. À u capraghju li tocca à fà passà e capre à fila. Chì ghjè a prubabilità ch'elle passinu 2 capre bianche filate, 2 capre nere filate, è 2 capre ch'un sianu nè bianche nè nere ?

Lessicu

Càpite : tête de bétail.

Mette à u provu : mettre à l'épreuve, lancer un défi.

Indeziu : indice, renseignement.

Sfida : défi.

Istrosu/estrosu : capricieux.

Filatu : cunsécutif, successif.