**CORRECCIÓ ACTIVITATS SETMANA 2**

**ACTIVITAT 4**

**El nombre de fills de totes les famílies dels alumnes d'una aula és:**

**2, 2, 1, 3, 3, 1, 1, 4, 3, 2 ,2, 2, 1, 5, 2, 3, 4, 2, 1, 3, 4, 2, 3, 1,1**

1. **Indica quina variable s'estudia i de quin tipus és**.

La variable que s’estudia són el nombre de fills. És una variable quantitativa discreta.

1. **Quin és el nombre d'individus de la mostra?** 25
2. **Fes una taula on hi surti la freqüència absoluta, la absoluta acumulada, la relativa i el percentatge.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| xi | fi | Fi | hi | % |
| 1 | 7 | 7 | 7/25=0,28 | 28 |
| 2 | 8 | 15 | 8/25=0,32 | 32 |
| 3 | 6 | 21 | 6/25=0,24 | 24 |
| 4 | 3 | 24 | 3/25=0,12 | 12 |
| 5 | 1 | 25 | 1/25=0,04 | 4 |
|  | N=25 |  | 1 | 100 |

**ACTIVITAT 8**

**El número de les sabates esportives que utilitzen a la classe d’Educació física els 25 alumnes és:**

**37, 40, 39, 38, 40, 40, 38, 41, 41, 39, 39, 42, 40, 40, 41, 42, 42, 43, 38, 43, 37, 41, 39, 41 , 40.**

**Fes una taula amb les freqüències absolutes i relatives i els tants per cent(%).**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| xi | fi | hi | % |
| 37 | 2 | 2/25=0,08 | 8 |
| 38 | 3 | 3/25=0,12 | 12 |
| 39 | 4 | 4/25=0,16 | 16 |
| 40 | 6 | 6/25=0,24 | 24 |
| 41 | 5 | 5/25=0,20 | 20 |
| 42 | 3 | 3/25=0,12 | 12 |
| 43 | 2 | 2/25=0,08 | 8 |
|  | N=25 | 1 | 100 |