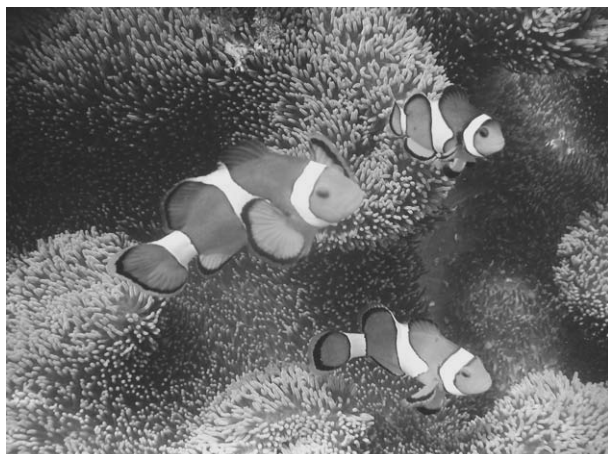


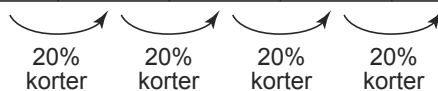
Clownvisjes



Op de foto zie je enkele clownvisjes.
Ze leven in groepen die bestaan uit 1 vrouwtje en 5 mannetjes.
De mannetjes in een groep zijn niet even lang.

In de tabel hieronder staan de lengtes van de mannetjes in een groep clownvisjes.

| | | | | | |
|-----------------------|-----|----|----|----|----|
| <i>nummer visje</i> | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| <i>lengte (in mm)</i> | 110 | 88 | 70 | 56 | 45 |



Visje 1 is het grootste mannetje in de groep en is 110 mm lang.
Visje 2 is 20% korter dan visje 1.
Visje 3 is weer 20% korter dan visje 2,
enzovoort.

- 2p 14 Is het verschil in lengte tussen visje 3 en 4 kleiner dan het verschil in lengte tussen visje 1 en 2?
Leg hieronder je antwoord uit.

.....

.....

.....

3p **15** Laat hieronder met een berekening zien dat visje 3 inderdaad afgerond 20% korter is dan visje 2.

.....

.....

.....

.....

2p **16** Het verband tussen het *nummer* van het visje en zijn *lengte* is niet lineair. Leg hieronder uit hoe je dit aan de tabel boven vraag 14 kunt zien.

.....

.....