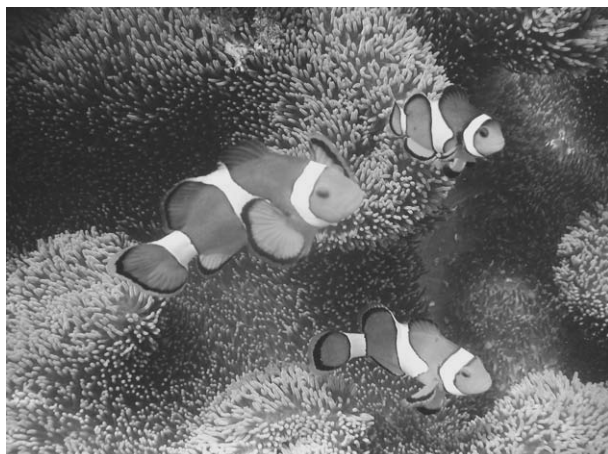


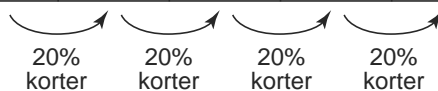
## Clownvisjes



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.

.....

.....

- 2p **17** Teken in het assenstelsel hieronder de grafiek die bij de tabel boven vraag 14 hoort.

