

l'intervalle entre $16,24 \times 16,24 \text{ cm}^2$ et $48,8 \times 48,8 \text{ cm}^2$.

c) Deuxième carré :

- le côté du deuxième carré est égal à 80% du côté du plus grand carré.

- l'intervalle de variation du côté du plus grand carré est de $40,6 \text{ cm}$ à 192 cm .
Donc le côté du deuxième carré varie entre $0,8 \times 40,6 \text{ cm}$ et $0,8 \times 192 \text{ cm}$. C'est à dire entre environ $32,48 \text{ cm}$ et $97,8 \text{ cm}$.

Troisième carré :

- le côté du troisième carré est égal à 60% du côté du plus grand carré.

- l'intervalle de variation du côté du plus grand carré est de $40,6 \text{ cm}$ à 192 cm .
Donc le côté du troisième carré varie entre $0,6 \times 40,6 \text{ cm}$ et $0,6 \times 192 \text{ cm}$. C'est à dire entre environ $24,36 \text{ cm}$ et $73,2 \text{ cm}$.

quatrième carré :

- le côté du quatrième carré est égal à 40% du côté du plus grand carré.

- l'intervalle de variation du côté du plus grand carré est de $40,6 \text{ cm}$ à 192 cm .
Donc le côté du quatrième carré varie entre $0,4 \times 40,6 \text{ cm}$ et $0,4 \times 192 \text{ cm}$. C'est à dire $16,24 \text{ cm}$ et $48,8 \text{ cm}$.