

p	6	PENTOMINO	Relació perímetre-àrea
---	---	-----------	------------------------

Completa la taula següent per veure les relacions que existeixen entre els perímetres i les àrees del pentomino escollit i del reproduït a una escala tres vegades més gran.

Agafa com a unitat de longitud el costat d'un quadrat i com a unitat d'àrea un quadrat dels cinc que formen un pentomino.

PENTOMINO ESCOLLIT			PENTOMINO REPRODUÏT	
Dibuix	Perímetre	Àrea	Perímetre	Àrea

Solució

Perímetre: El perímetre dels pentominos reproduïts és tres vegades més gran que el perímetre del pentomino escollit ($\times 3$).

Àrea: L'àrea dels pentominos reproduïts és nou vegades més gran que l'àrea del pentomino escollit ($\times 9$).

