

## Omkrets och area

*Materiel:* Papper, linjal, sax och penna

*Antal deltagare:* 2–3 st

- A** Rita två rätvinkliga trianglar med basen 8 cm och höjden 6 cm på färgade papper. Mät den tredje sidan i hela centimeter.
- B** Klipp ut trianglarna och beräkna deras area.
- C** Använd trianglarna för att skapa olika figurer. Rita av figurerna du skapat i din tabell.
- D** Räkna ut och skriv in värdena för de olika figurernas omkrets och area.
- E** Hur förändras arean när du placerar trianglarna på olika sätt? Jämför er slutsats med en annan grupp.
- F** Hur förändras omkretsen? Jämför med en annan grupp.

Figur	Bild	Omkrets	Area
1			
2			
3			
4			