



Vad har papper för ytvikt?

Beräknad tidsåtgång: 30 – 40 minuter

Material: En förpackning av t.ex. kopieringspapper, känslig våg, linjal

Genomförande

Ytvikt anges i gram per kvadratmeter.

- Väg 20 ark av kopieringspapperet och notera vikten av varje ark. Räkna ut medelvärdet av arken
- Mät längd och bredd på ett ark och räkna ut arean. Hur många ark behövs för att få ihop till en yta av en kvadratmeter?
- Beräkna vikten av en kvadratmeter med hjälp av medelvärdet på arken och hur många ark som behövs för att få en kvadratmeter.
- Läs på förpackningen vilken ytvikten är på de kopieringspapper som använts. Hur nära kom ni?
- Hur kan det komma sig att två A4-ark ut samma förpackning kan väga olika mycket?