

Vinklar i klassrummet

I detta läromedel kommer du att få gå runt i klassrummet eller liknande och hitta och uppskatta eller mäta vinklar på olika föremål. Du kan skriva alla dina svar direkt på detta papper.

1. Följ instruktionerna nedan.

1. Hitta en bok av något slag. Ställ den upprätt så att den står stadigt. Försök att "bygga" vinklar med bokens ovansida (med ungefärliga mått). Förstår du inte, kolla på illustrationen nedan:



"Bygg" vinklar med dessa mått:

- 45°
- 5°
- 90°
- 180°

2. Hitta nu ett valfritt objekt (t.ex. en stol eller en hylla) och gissa hur stor vinkeln mellan objektets yta (t.ex. sittytan på en stol eller hyllplanet) och väggen i rummet är.

Vinkeln är ungefär: _____° stor.

3. Rita nu två stycken olika vinklar av valfri storlek här nedanför på detta papper:

Vinkeln jag har ritat är ungefär: _____° stor.

Vinkeln jag har ritat är ungefär: _____° stor.

4. Och sist, mät fyra stycken valfria vinklar på saker i klassrummet eller liknande.

1. Vinkeln jag har mätt är: _____ Vinkeln är ungefär: _____° stor.

2. Vinkeln jag har mätt är: _____ Vinkeln är ungefär: _____° stor.

3. Vinkeln jag har mätt är: _____ Vinkeln är ungefär: _____° stor.

4. Vinkeln jag har mätt är: _____ Vinkeln är ungefär: _____° stor.