

En rundresa i Europa

Materiel: Kartbok, valutatabell, miniräknare

Med fantasins hjälp ska du åka runt till ett antal huvudstäder i Europa.

Du får själv bestämma vilka städer som du ska besöka.

Du flyger med ett plan som håller medelhasigheten 800 km/h.

Du startar din resa från Arlanda flygplats utanför Stockholm och flyger sedan närmaste vägen mellan huvudstäderna. Välj fyra städer där olika valutor används, till exempel Köpenhamn, London, Bern och Aten.

A Mät på en karta och räkna ut hur långt det är mellan de olika städerna. Skriv in dina resultat i tabellen.

B Räkna ut hur lång tid flygresan tar genom att dividera sträckan med hastigheten. Avrunda till tiotal minuter. För in värdena i tabellen.

Exempel

Om sträckan är 930 km och hastigheten 800 km/h blir flygtiden $930 / 800 \text{ h} = 1,1625 \text{ h}$. För att omvandla 0,1625 h till minuter multiplicerar du med 60.

$0,1625 \text{ h} = 0,1625 \cdot 60 \text{ min} \approx 10 \text{ min}$.

Restiden blir då 1 h 10 min.

<u>Resa mellan städerna</u>	<u>Sträcka</u>	<u>Restid</u>
Stockholm–_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____–Stockholm	_____	_____

C Använd en valutatabell och räkna ut hur mycket du får i respektive valuta för 5 000 svenska kronor.

<u>Huvudstad</u>	<u>Valuta</u>	<u>För 5 000 kr får man</u>
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____