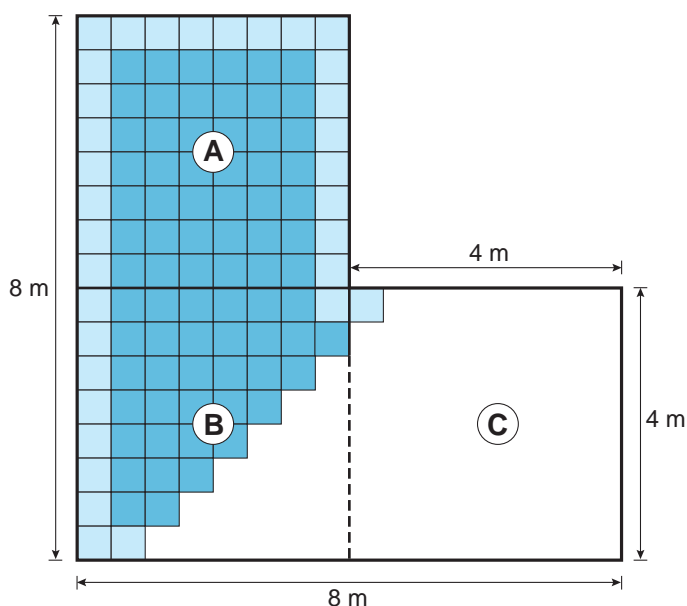


Tapijttegels



Annemarie gaat op de vloer van haar woonkamer tapijttegels leggen.
Langs de gehele rand van de vloer van de woonkamer komt 1 rij lichtgrijze tegels.
Op het gehele gedeelte van de vloer binnen de rand komen donkergrijze tegels.
De donkergrijze tegels zijn even groot als de lichtgrijze tegels.
De tegels hebben een afmeting van 50 cm bij 50 cm.

Hierboven zie je een plattegrond van de vloer van de woonkamer van Annemarie.
In deze plattegrond is de woonkamer opgedeeld in 3 even grote vakken A, B en C.

- 2p **14** Hoeveel lichtgrijze tegels heeft Annemarie nodig voor de gehele rand?
Leg hieronder je antwoord uit.

.....
.....

- 3p **15** Laat hieronder met een berekening zien dat er 48 donkergrijze tegels voor vak B nodig zijn.

.....
.....
.....
.....

- 2p **16** Bereken hoeveel donkergrijze tegels Annemarie voor haar woonkamer nodig heeft.
Schrijf hieronder je berekening op.

.....

.....

.....

.....

Onder alle tegels moet een ondertapijt komen.
Met 1 rol ondertapijt kan 15 m^2 vloer bedekt worden.

- 3p **17** Bereken hoeveel rollen ondertapijt Annemarie voor haar woonkamer minimaal nodig heeft.
Schrijf hieronder je berekening op.

.....

.....

.....

.....