

1. Hvilken figur har størst areal?

(A)



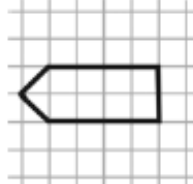
(B)



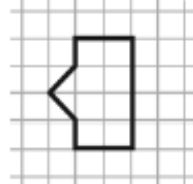
(C)



(D)



(E)

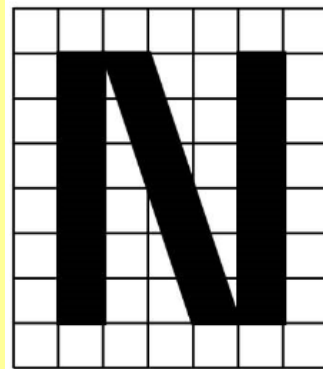


Vis hvordan dere tenker her:



2. Hver liten rute har et areal på 1 cm^2 .

Hvor stort areal har bokstaven N?



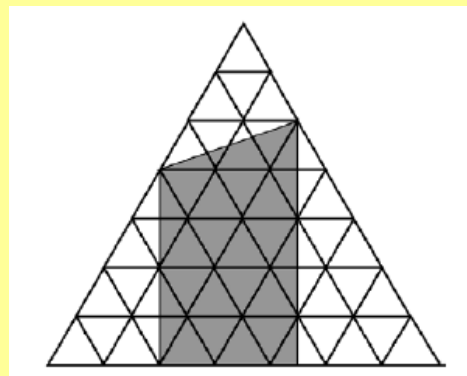
- (A) 14 cm^2 (B) 16 cm^2 (C) 17 cm^2 (D) 18 cm^2 (E) 42 cm^2

Vis hvordan dere tenker her:



3. Den store likesidete trekanten er delt inn i 49 mindre likesidete trekanter. Hver liten trekant har et areal lik 1.

Hva er arealet til den grå biten?



(A) 20

(B) 22,5

(C) 23,5

(D) 25

(E) 32

Vis hvordan dere tenker her:



4. Anne tegner et linjestykke AB med lengde 2 cm

Hvor mange forskjellige punkt C kan hun tegne slik at trekant ABC blir rettvinklet og med areal lik 1 cm^2 ?

(A) 2

(B) 4

(C) 6

(D) 8

(E) 10

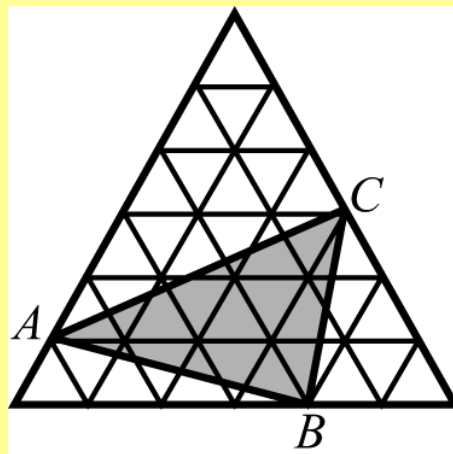
Vis hvordan dere tenker her:



5. Den største likesidete trekanten er delt inn i 36 mindre likesidete trekanter.

Hver liten trekant har areal 1 cm^2 .

Hvor stort er arealet til $\triangle ABC$?



- (A) 9 cm^2 (B) 10 cm^2 (C) 11 cm^2 (D) 12 cm^2 (E) 15 cm^2

Vis hvordan dere tenker her:

