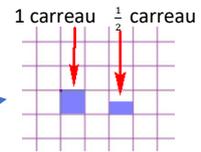


Mesures d'aires CM2 – défi maths

1. Construis sur ton cahier les figures suivantes, en respectant les contraintes.

L'unité d'aire n'est pas le cm^2 mais les petits carreaux de ton cahier.



On peut aussi faire des demi-carreaux sous forme de triangles. ▲

- a. Construis un polygone de 7 carreaux d'aire. Colorie-le en jaune.
- b. Construis un carré de 4 carreaux d'aire. Colorie-le en vert.
- c. Construis un rectangle de 18 carreaux d'aire. Colorie-le en bleu foncé.

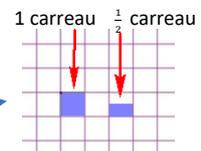
Trouve 2 autres possibilités de construire un rectangle de 18 carreaux d'aire. Construis-les puis colorie-les, l'un en bleu clair et l'autre en gris.

- ▶▶d. Construis un triangle de 2 carreaux d'aire. Colorie-le en rouge.
- ▶▶e. Construis un rectangle de $\frac{7}{2}$ carreaux d'aire. Colorie-le en orange.
- ▶▶f. Construis un trapèze isocèle de 4 carreaux d'aire. Colorie-le en marron.
- ▶▶g. Construis un rectangle de 5,5 carreaux d'aire. Colorie-le en violet.
- ▶▶▶▶h. Construis un carré d'une aire de $12 + \frac{1}{4}$ carreaux. Colorie-le en rose.

Mesures d'aires CM2 – défi maths

1. Construis sur ton cahier les figures suivantes, en respectant les contraintes.

L'unité d'aire n'est pas le cm^2 mais les petits carreaux de ton cahier.



On peut aussi faire des demi-carreaux sous forme de triangles. ▲

- a. Construis un polygone de 7 carreaux d'aire. Colorie-le en jaune.
- b. Construis un carré de 4 carreaux d'aire. Colorie-le en vert.
- c. Construis un rectangle de 18 carreaux d'aire. Colorie-le en bleu foncé.

Trouve 2 autres possibilités de construire un rectangle de 18 carreaux d'aire. Construis-les puis colorie-les, l'un en bleu clair et l'autre en gris.

- ▶▶d. Construis un triangle de 2 carreaux d'aire. Colorie-le en rouge.
- ▶▶e. Construis un rectangle de $\frac{7}{2}$ carreaux d'aire. Colorie-le en orange.
- ▶▶f. Construis un trapèze isocèle de 4 carreaux d'aire. Colorie-le en marron.
- ▶▶g. Construis un rectangle de 5,5 carreaux d'aire. Colorie-le en violet.
- ▶▶▶▶h. Construis un carré d'une aire de $12 + \frac{1}{4}$ carreaux. Colorie-le en rose.