



Les enquêtes de Titi et Matou



Site internet dédié

[Les enquêtes de Titi et Matou](#)

*Parcours mathématique
du CP au CM2*

Fichier « Lolo le G@ffeur »
Enquête L

Voici le fichier **LOLO LE GAFFEUR**. Aide Lolo le Gaffeur à retrouver ses étourderies ... ou pas ...



Les enquêtes de Titi et Matou

Lolo le G@ffeur L

« **Les formes mouvantes ...**

de la vallée du Bouyon »

Lolo le Gaffeur est un peu dans la Lune ...

Aide Lolo le Gaffeur en corrigeant ses travaux. Recherche ses erreurs et écris les bonnes réponses.

Attention, **Lolo le Gaffeur** peut faire **BEAUCOUP, PEU** ou **PAS** d'erreurs dans un seul et même exercice !!!

Sois vigilant(e) !!!

Si nécessaire, tu peux poser des questions à l'adresse suivante :

laurent.giauffret@ac-nice.fr

(Conseiller Pédagogique Départemental « Mathématiques et Sciences » auprès de la DSDEN des Alpes-Maritimes)

Toutes les données sont disponibles sur le site :

[Les enquêtes de Titi et Matou](#)

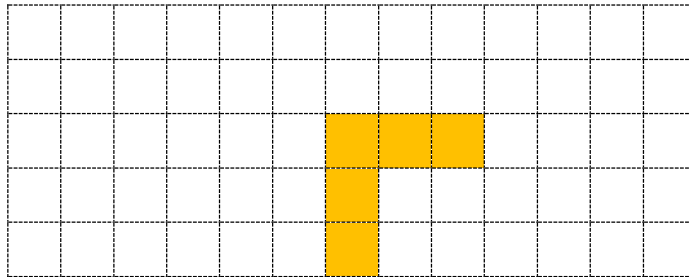


Lolo le Gaffeur 1 - Niveau « Abeille »



Voici la fiche remplie par Lolo le Gaffeur ... A vraiment vérifier ...

Mesure le **périmètre** (le contour) et l'**aire** (la surface) de la forme A :



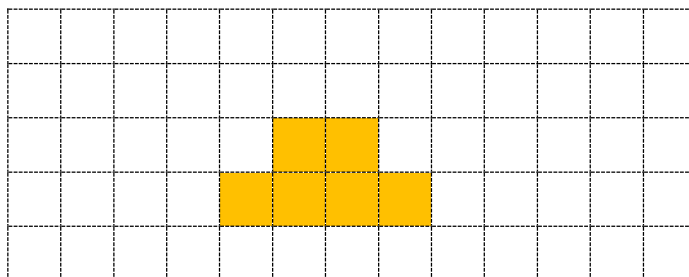
Quel est le périmètre de la forme :

12 bords de carreaux

Quelle est l'aire de la forme :

5 carreaux

Construis une forme B avec un périmètre identique et une aire différente :



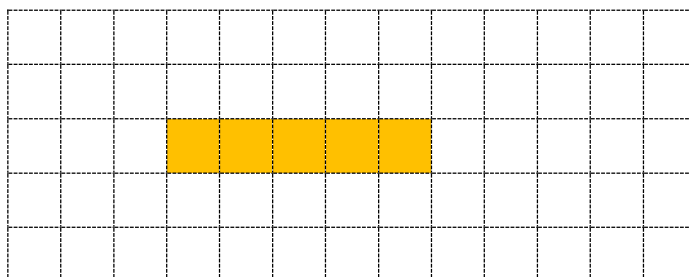
Quel est le périmètre de la forme :

12 bords de carreaux

Quelle est l'aire de la forme :

6 carreaux

Construis une forme C avec un périmètre différent et une aire identique :



Quel est le périmètre de la forme :

37 bords de carreaux

Quelle est l'aire de la forme :

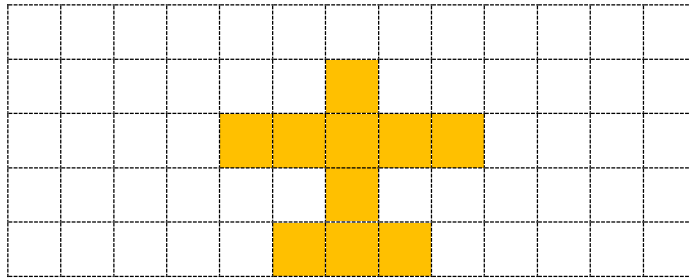
5 carreaux



Lolo le Gaffeur 2 - Niveau « Lièvre »

Voici la fiche remplie par Lolo le Gaffeur ... A vraiment vérifier ...

Mesure le **périmètre** (le contour) et l'**aire** (la surface) de la forme A :



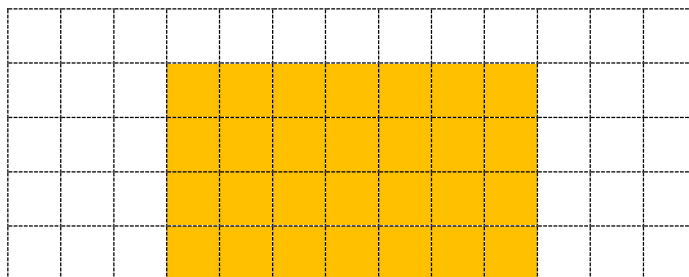
Quel est le périmètre de la forme :

45 bords de carreaux

Quelle est l'aire de la forme :

24 carreaux

Construis une forme B avec un périmètre identique et une aire différente :



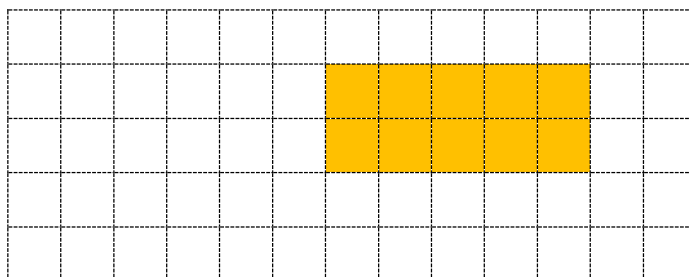
Quel est le périmètre de la forme :

22 bords de carreaux

Quelle est l'aire de la forme :

28 carreaux

Construis une forme C avec un périmètre différent et une aire identique :



Quel est le périmètre de la forme :

257 bords de carreaux

Quelle est l'aire de la forme :

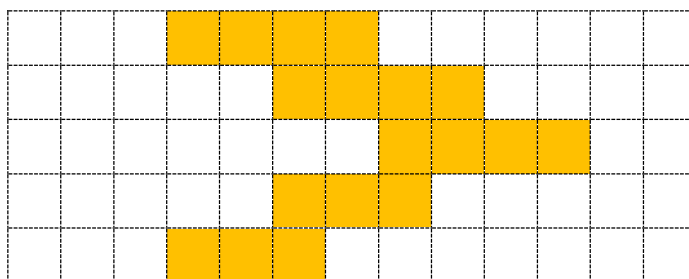
10 carreaux



Lolo le Gaffeur 3 - Niveau « Chevreuil »

Voici la fiche remplie par Lolo le Gaffeur ... A vraiment vérifier ...

Mesure le **périmètre** (le contour) et l'**aire** (la surface) de la forme A :



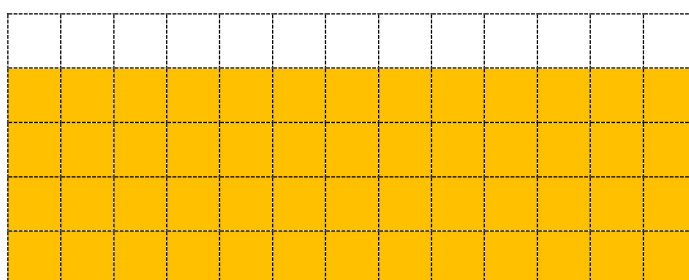
Quel est le périmètre de la forme :

34 bords de carreaux

Quelle est l'aire de la forme :

18 carreaux

Construis une forme B avec un périmètre identique et une aire différente :



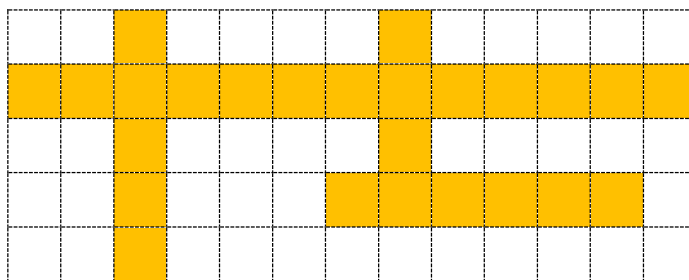
Quel est le périmètre de la forme :

34 bords de carreaux

Quelle est l'aire de la forme :

52 carreaux

Construis une forme C avec un périmètre différent et une aire identique :



Quel est le périmètre de la forme :

54 bords de carreaux

Quelle est l'aire de la forme :

18 carreaux

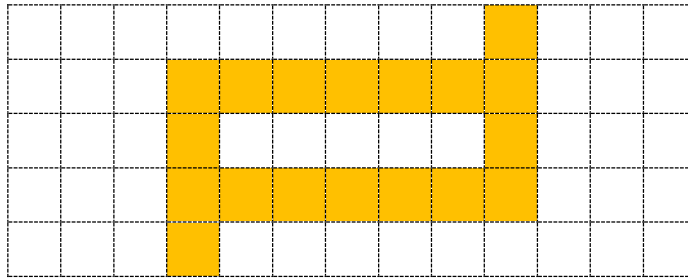


Lolo le Gaffeur 4 - Niveau « Buse »



Voici la fiche remplie par Lolo le Gaffeur ... A vraiment vérifier ...

Mesure le **périmètre** (le contour) et l'**aire** (la surface) de la forme A :



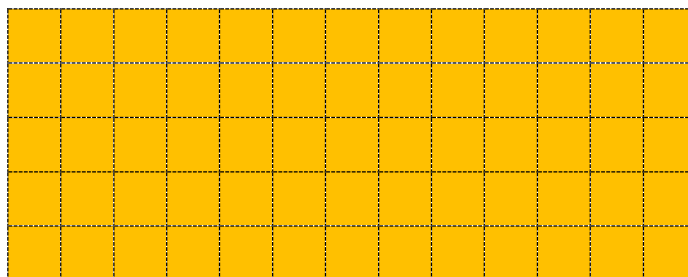
Quel est le périmètre de la forme :

36 bords de carreaux

Quelle est l'aire de la forme :

18 carreaux

Construis une forme B avec un périmètre identique et une aire différente :



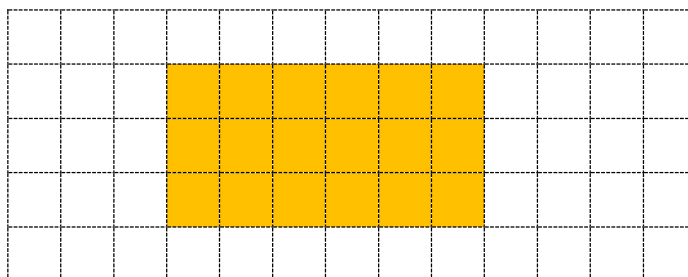
Quel est le périmètre de la forme :

36 bords de carreaux

Quelle est l'aire de la forme :

102 carreaux

Construis une forme C avec un périmètre différent et une aire identique :



Quel est le périmètre de la forme :

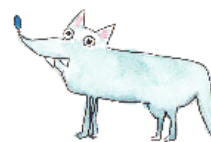
85 bords de carreaux

Quelle est l'aire de la forme :

18 carreaux

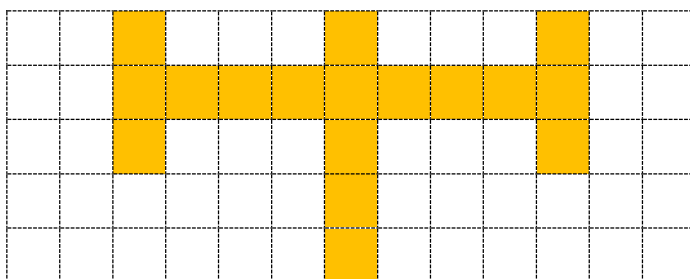


Lolo le Gaffeur 5 - Niveau « Loup »



Voici la fiche remplie par Lolo le Gaffeur ... A vraiment vérifier ...

Mesure le **périmètre** (le contour) et l'**aire** (la surface) de la forme A :



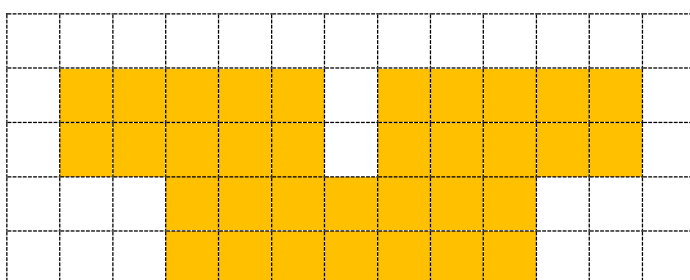
Quel est le périmètre de la forme :

526 bords de carreaux

Quelle est l'aire de la forme :

17 carreaux

Construis une forme B avec un périmètre identique et une aire différente :



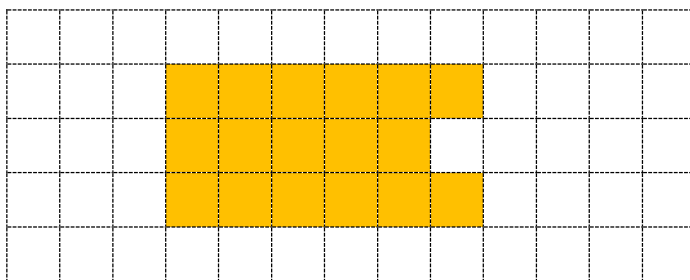
Quel est le périmètre de la forme :

526 bords de carreaux

Quelle est l'aire de la forme :

5 carreaux

Construis une forme C avec un périmètre différent et une aire identique :



Quel est le périmètre de la forme :

20 bords de carreaux

Quelle est l'aire de la forme :

17 carreaux