

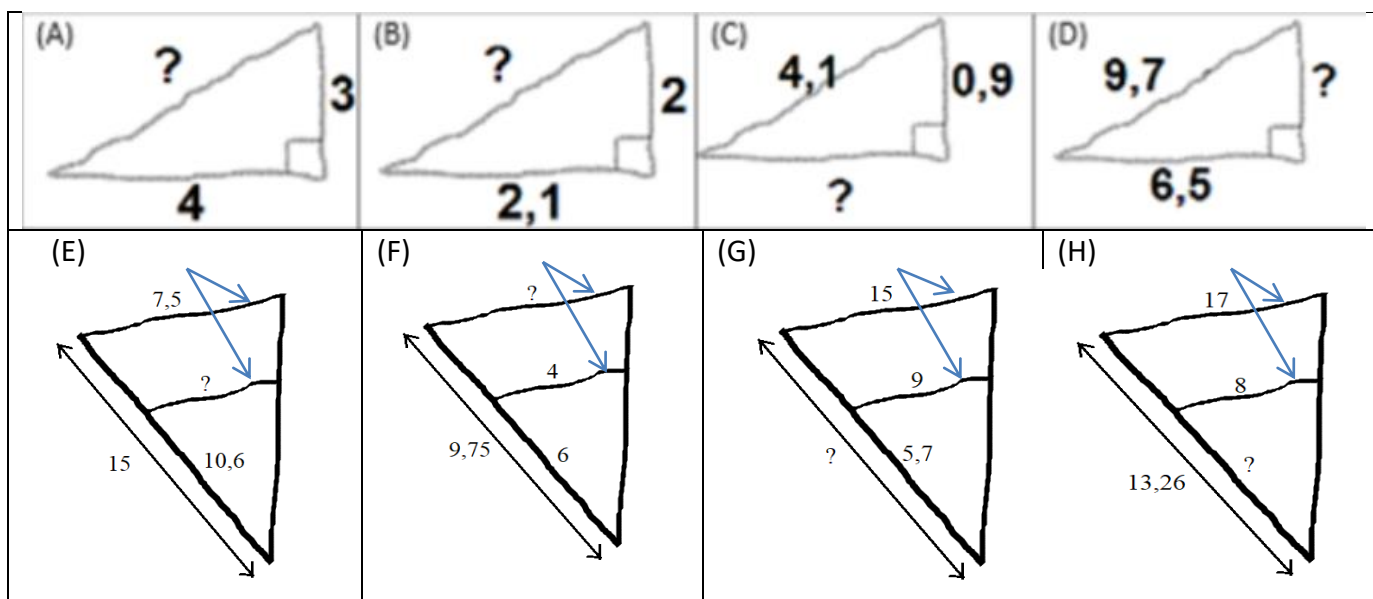
Devoir maison
Pages de garde des cahiers de mathématiques

Partie 1 : un pixel art pour réviser les théorèmes de Pythagore et de Thalès

Sur la grille de pixel art, chaque lettre correspond à une couleur.

Trouver la longueur manquante en détaillant les calculs et le raisonnement effectué sur ton cahier d'exercices pour obtenir la couleur de chaque lettre. Les droites désignées par les flèches sont parallèles.

| NOIR | BLEU | GRIS | BLANC | JAUNE | ROUGE | MARRON | ROSE | VERT |
|------|------|------|-------|-------|-------|--------|------|------|
| 2,9 | 6,5 | 5,3 | 4 | 5 | 7,2 | 9,5 | 8,6 | 6,24 |



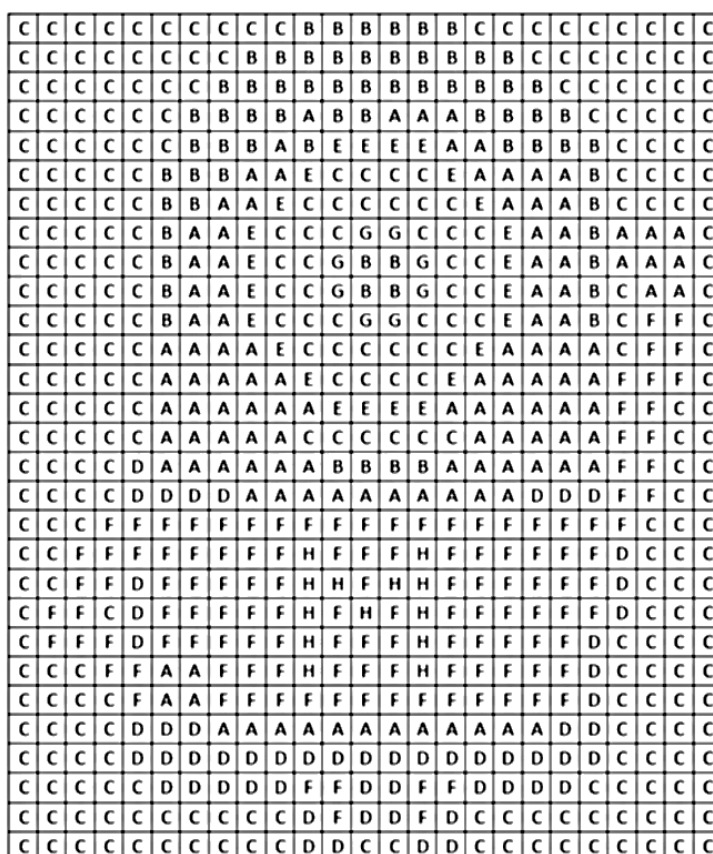
Faire la page de garde de ton cahier d'exercices comme sur le modèle ci-dessous en tenant compte des carreaux et du code et en reportant les couleurs.

Prénom NOM
Classe

Mathématiques

Cahier d'exercices

Mme Stieffatre



Partie 2 : une frise pour le cahier de leçons

A la suite de ton cahier de leçons de 4^{ième}, sur une nouvelle page, créer une frise sur toute la longueur du quadrillage.

Indications :

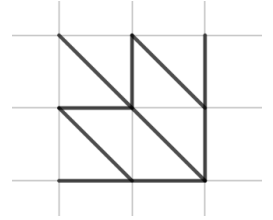
Reproduire la figure ci-contre le plus à gauche possible de ta page.

En faire le symétrique par rapport à l'horizontale.

Faire le symétrique de la figure obtenue par rapport à la verticale.

Faire des translations de quatre carreaux vers la droite de la figure obtenue afin de remplir toute la longueur de la page.

Colorier la frise obtenue avec deux couleurs au choix.



Partie 3 : Utiliser Ecole Directe

Prendre en photo ou scanner les détails des calculs de la partie 1.

Déposer le travail sur Ecole Directe dans « travail à rendre » à la date indiquée par le professeur.

Attention : il faut se connecter avec son compte élève !

Petite vidéo d'aide sur l'espace de travail « 3° maths »