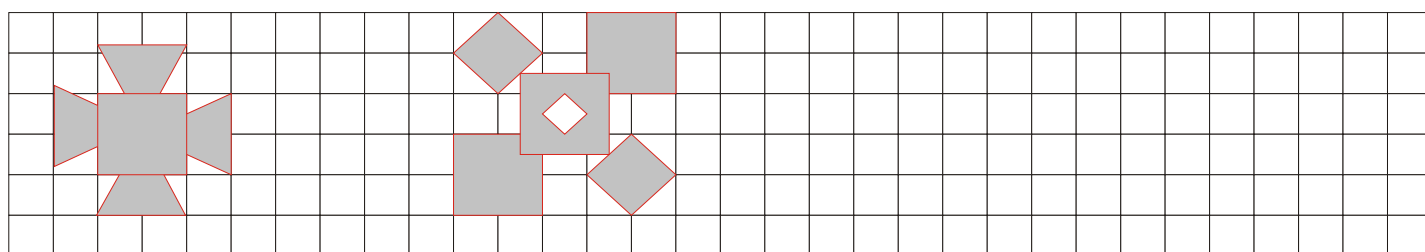
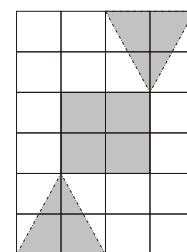
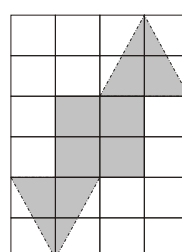
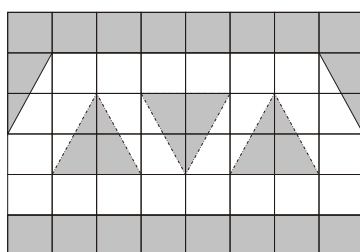
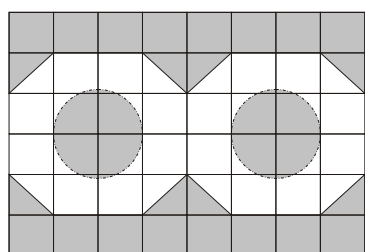
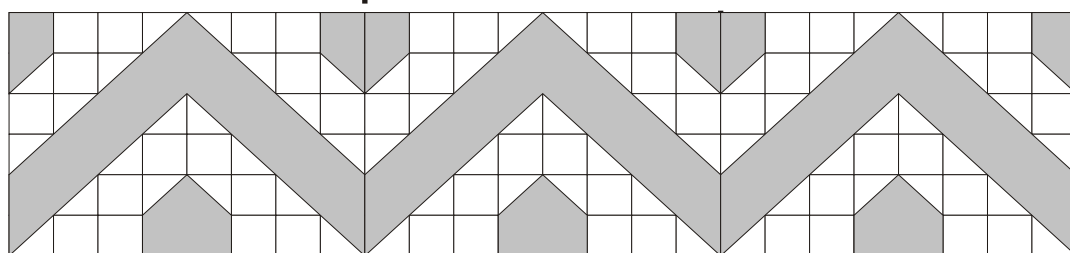
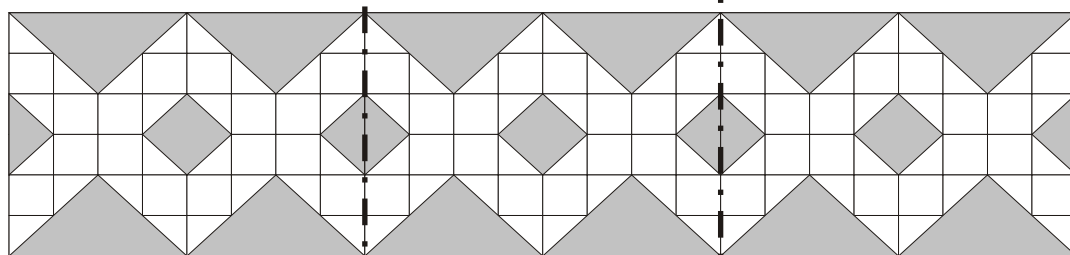
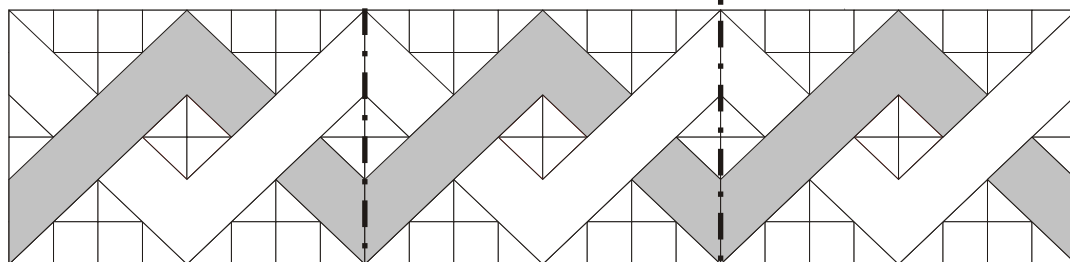
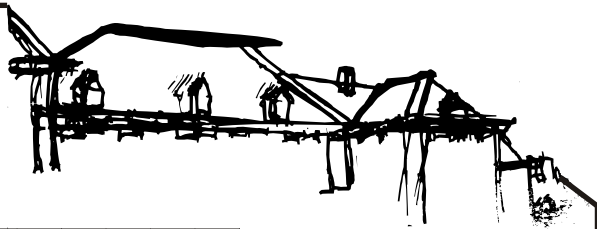


L'imagination au pouvoir...
A vos crayons et vos couleurs



D'autres modèles? Surfez sur internet...mieux encore, faites preuve d'imagination...

Éch: hors

date:

Bodart L. Dubois E.

L'imagination au pouvoir

3Peqba

Droites, courbes, carrés, circonférences,...

exe:

A vos crayons, à vos couleurs.

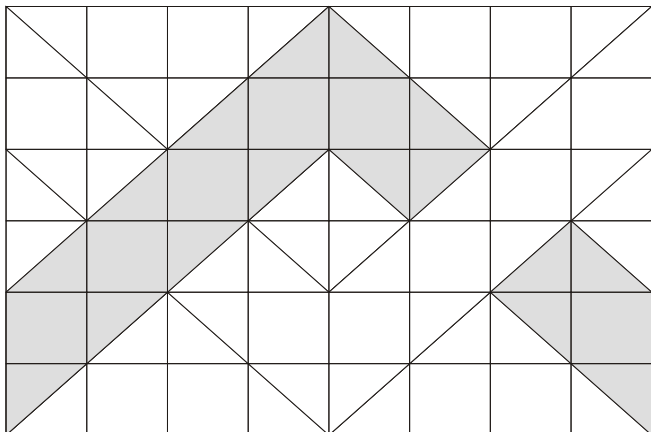
CSA Auvelais

Exemple de Calculs pour la frise



1

Choisir sa frise et la dessiner sur une feuille quadrillée



2

Mon mur fait 90,4 cm de longueur je décide de faire 4 frises
calcul: diviser la longueur du mur par le nombre de frises désiré
 90,4 divisé par 4 = 22,6 cm
 une frise fait 22,6 cm

3

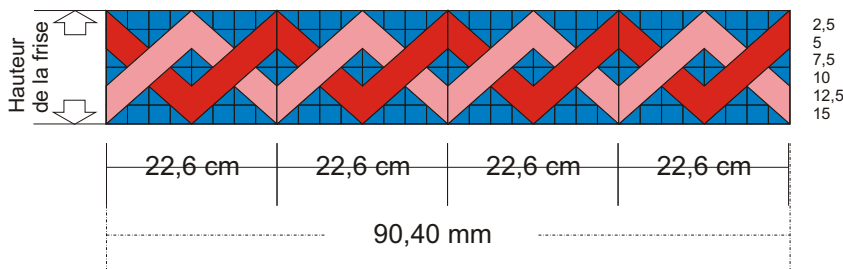
Suivant la frise, je compte le nombre de carrés en longueur
 8 carrés de long:
Calcul: diviser la longueur de la frise par le nombre de "carrés" en longueur
 la longueur d'une frise fait 22,6 cm,
 22,6 divisé par 8 = 2,82 cm
 la longueur d'un carré est de 2,82 cm

4

Vérifier la hauteur de la frise:
calcul: nombre de carrés en hauteur fois la longueur d'un carré
 un carré = 2,82 cm
 2,82 X 6 = 16,9 cm
 la hauteur d la frise = 16,9 cm
 centrer la frise.
 Si la frise est trop haute: passer au point 5 pour "écraser" la frise

5

Suivant la frise, je compte le nombre de carrés en hauteur
 6 carrés de haut
Calcul: diviser la hauteur de la frise par le nombre de "carrés" en hauteur
 La hauteur l'espace libre fait 15 cm
 15 divisé par 6 = 2,5 cm
 la hauteur d'un carré est de 2,5 cm



Méthode de travail:

Dessiner la frise choisie sur une feuille quadrillée, prendre les mesures et faire les calculs.
 Sur le mur, je trace les séquences de la frise soit ici 22,6 cm.
 J'observe la frise, je réfléchis, je trace frise par frise...
 Eviter de reporter le mètre, l'idéal est de fixer son mètre et de reporter les mesures par 'addition'.
 Tous les traits se feront en traits FINS (effaçables avec une loque légèrement humide).
 S'arranger pour faire un MINIMUM de traits.

Éch: hors

date:

Bodart L. Dubois E.

Frise au choix

3Peqba

Exemple de Calculs d'une frise

exe:

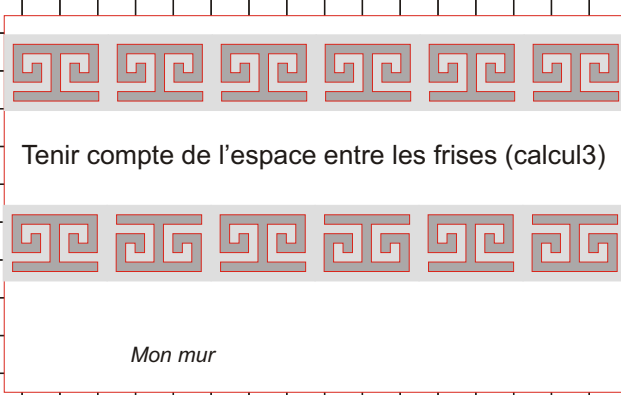
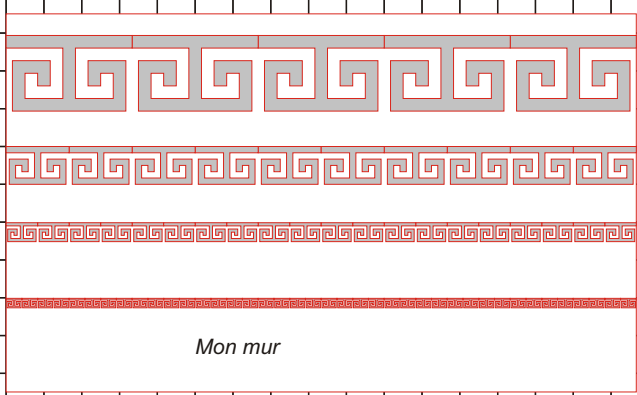
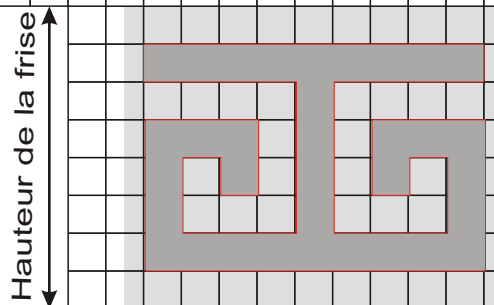
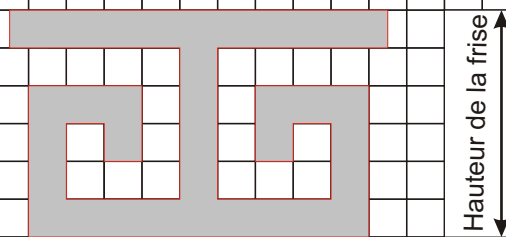
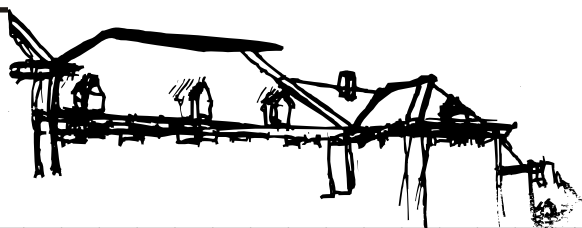
Teintes à votre choix, pas de couleur primaire.

CSA Auvelais

1

Choisir sa frise et la dessiner sur une feuille quadrillée

conseils: noircir la frise au fur et à mesure
: respecter les quadrillages



2 Mon mur faitcm de longueur
je décide de faire frises
calcule de la longueur d'un élément de la frise:
calcul: diviser la longueur du mur
par le nombre de frises désiré
.....divisé par.....=.....cm

3 Suivant la frise, je compte le nombre de carrés en longueur
..... carrés de long:
Calcul: diviser la longueur de la frise par le nombre de "carrés" en longueur
..... divisé par =cm
la longueur d'un carré est decm

4 Vérifier la hauteur de la frise:
calcul: nombre de carrés en hauteur fois la longueur d'un carré
..... X..... =cm
la hauteur de la frise =cm
centrer la frise.
Si la frise est trop haute par rapport à l'espace libre, passer au point 5
(pour "écraser" la frise)

5 Suivant la frise, je compte le nombre de carrés en hauteur
..... carrés de haut
Calcul: diviser la hauteur de la frise par le nombre de "carrés"
La hauteur de l'espace libre faitcm (tenir compte des marges haut et bas)
.....divisé par =cm
la hauteur d'un carré est decm
Redessiner la frise, au besoin, modifier la frise

Éch: hors date:

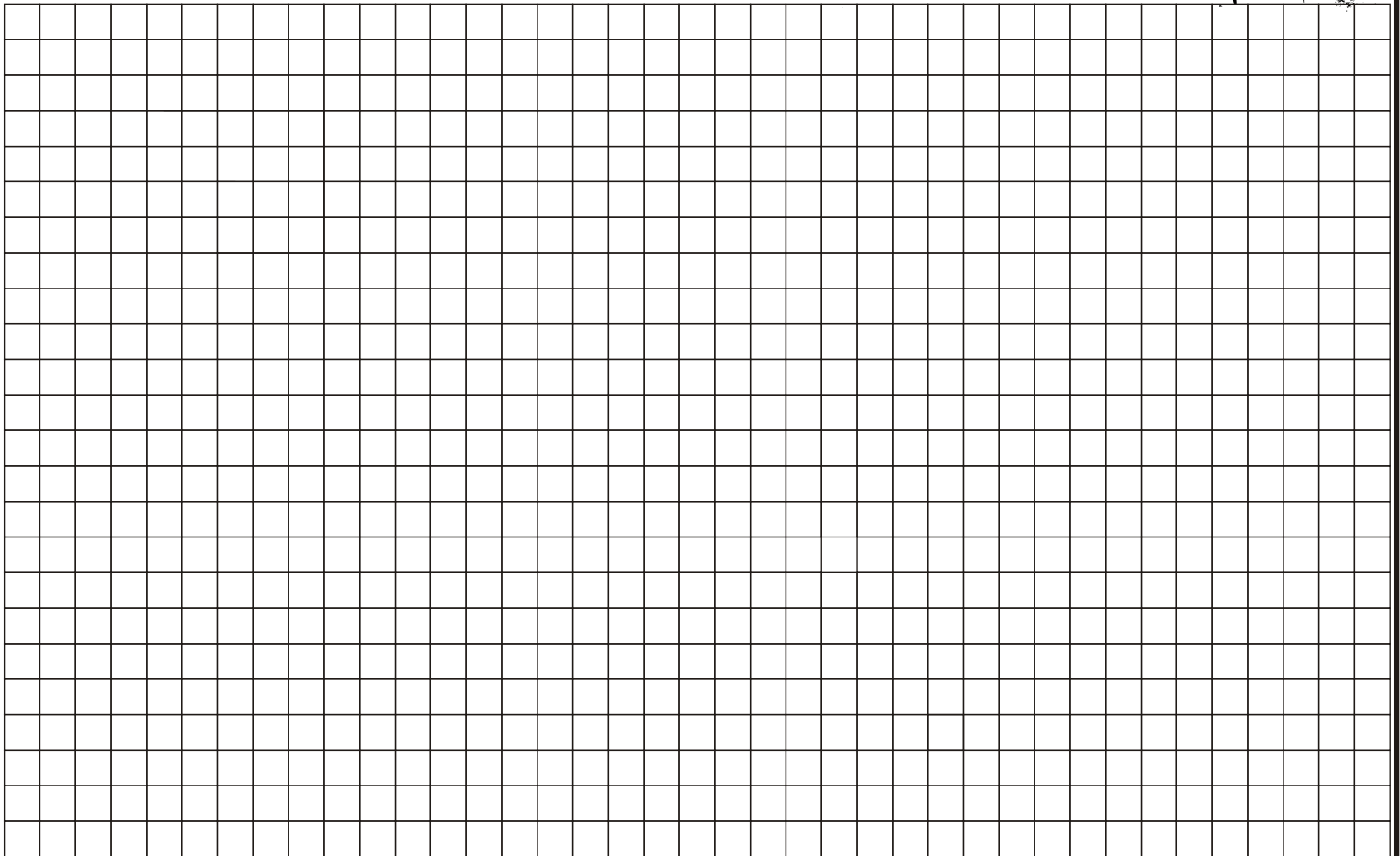
Calculs d'une frise

3Peqba
exe:
CSA Auvelais

1

Choisir sa frise et la dessiner sur une feuille quadrillée

conseils: noircir la frise au fur et à mesure
: respecter les quadrillages



2

Mon mur faitcm de longueur
je décide de faire frises
calcule de la longueur d'un élément de la frise:

calcul: diviser la longueur du mur par le nombre de frises désiré

.....divisé par.....=.....cm

3

Suivant la frise, je compte le nombre de carrés en longueur

..... carrés de long:

Calcul: diviser la longueur de la frise par le nombre de "carrés" en longueur

..... divisé par =cm
la longueur d'un carré est decm

4

Vérifier la hauteur de la frise:

calcul: nombre de carrés en hauteur fois la longueur d'un carré

..... X..... =cm

la hauteur de la frise =cm

centrer la frise.

Si la frise est trop haute par rapport à l'espace libre, passer au point 5
(pour "écraser" la frise)

5

Suivant la frise, je compte le nombre de carrés en hauteur

..... carrés de haut

Calcul: diviser la hauteur de la frise par le nombre de "carrés" en hauteur

La hauteur de l'espace libre

faitcm (tenir compte des marges haut et bas)

.....divisé par =cm
la hauteur d'un carré est decm

Éch: hors

date:

Calculs de ma frise

3Peqba

exe:

CSA Auvelais