

Objectif : Faire la page de garde de son cahier de mathématiques en suivant les consignes ci-dessous.

Partie 1 : Sur une feuille simple, **écrire** ton nom, prénom et classe.

Puis **écrire** les opérations **en détaillant** les calculs :

A : $9 - 4 + 6 - 11 + 3$

B : $-5 - (-2) + (-10) - 3$

C : $-10 - (5 - 3 + 2) - (-13 + 12)$

D : $68 - 110$

E : $7,5 - (-15)$

F : $-46,3 + 2,5 + 0,8 - 6,7$

Partie 2 : En utilisant les résultats précédents et les énigmes ci-dessous donnant des informations sur le codage couleur, **retrouver la couleur correspondante à chaque lettre**.

Sur ta feuille simple associe la lettre à la couleur en justifiant. Par exemple : P = Violet car

Bleu: Le résultat est un entier positif

Jaune : le résultat est égal au calcul : $-10 - 3$

Rouge: Le résultat est l'opposé du produit de 8 par 2

Gris: Le résultat est la moitié de 45

Blanc:(laisser la case sans couleur) Le résultat est égal à l'opposé du double de 21

Noir: Le résultat est égal à $-49,7$

Attention : une seule couleur correspond à une seule lettre !

Partie 3 : Sur la première page de ton cahier, **écris** ton nom, prénom et classe sur la première ligne, puis **écris** l'année scolaire, Mr VERHOEF et www.mathmrverhoef.webador.fr sur la dernière ligne, puis enfin, en utilisant les carreaux de ton cahier, les deux premières parties de ce travail et du code au dos de cette feuille, **reporte** les couleurs sur ton cahier.

Puis sur ta feuille simple, **décis** ce que ce coloriage t'a donné.

Modèle et codage couleur à suivre :

NOM

Prénom

4ème...

D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	C	C	C	C	D	D
A	A	A	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	D	D	D	D	D	D
D	A	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	C	C	C	C	D	D
D	A	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	D	D
D	A	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	C	C	C	C	D	D
A	A	A	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
D	D	D	F	F	F	D	F	F	F	D	D	D	C	D	D	D	C	D	D	D	D	D	D
D	D	F	B	B	B	F	B	B	B	F	D	D	C	D	D	D	C	D	D	D	D	D	D
D	D	F	B	B	B	B	B	D	B	F	D	D	C	C	C	C	C	D	D	D	D	D	D
D	D	F	B	B	B	B	D	D	B	F	D	D	C	D	D	D	C	D	D	D	D	D	D
D	D	D	F	B	B	B	B	B	F	D	D	D	C	D	D	D	C	D	D	D	D	D	D
D	D	D	D	F	B	B	B	F	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
D	D	D	D	D	F	B	F	D	C	C	C	C	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D
D	D	D	D	D	D	F	D	D	D	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	F	F	F
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	F	F	F	F	F	D	D	F	C	F
D	D	D	D	D	C	C	C	C	C	D	D	D	F	A	A	A	A	A	F	D	F	C	F
D	D	D	D	D	C	D	D	D	C	D	D	F	A	A	F	F	F	A	A	F	C	C	F
D	D	D	D	D	C	C	C	C	C	D	F	B	B	B	F	D	D	F	F	F	C	F	F
D	D	D	D	D	C	D	D	D	C	D	F	B	B	B	F	D	F	D	D	D	F	F	D
D	D	D	D	D	C	D	D	D	C	D	F	B	B	B	B	F	D	D	F	D	D	F	D
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	F	B	B	B	F	D	D	F	F	D	D	F	D
D	C	D	D	D	C	D	D	D	D	D	F	E	E	E	F	D	D	D	D	D	D	D	F
D	C	C	D	C	C	D	D	D	D	D	D	F	E	E	F	D	D	D	D	F	D	D	F
D	C	D	C	D	C	D	D	D	D	D	D	F	E	E	F	D	D	D	D	D	F	F	D
D	C	D	D	D	C	D	D	D	D	D	D	F	E	E	F	D	F	F	F	F	F	D	D
D	C	D	D	D	C	D	D	D	D	D	D	D	F	E	F	D	D	F	D	D	D	D	D