

Thèmes des différentes cartes – Ceintures de compétences en calcul

| | | | | |
|-------|------|-------|------|------|
| Rouge | Bleu | Jaune | Vert | Rose |
|-------|------|-------|------|------|

- Ceinture blanche :

| | | | | |
|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|---|
| Tables de multiplication | Décompositions en produit de facteurs | Additions, soustractions | Opérations à trous | Développer Niveau 1 Réduction simple |
|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------|---|

- Ceinture jaune :

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
| Les 3 opérations (+ ; - ; ×) mélangées | Simplifier des fractions et des racines carrées Niveau 1 | Ajouter, soustraire, multiplier ou diviser des fractions Niveau 1 | Equation de deg 1 Niveau 1 $x + a = b$ $ax = b$ | Développer Niveau 2 Fractions et produits |
|--|--|---|---|--|

- Ceinture orange :

| | | | | |
|---|--|---|--|--|
| Les 3 opérations (+ ; - ; ×) et carrés mélangés | Simplifier des fractions, des racines carrées, des puissances de 10 Niveau 2 | Ajouter, soustraire, multiplier ou diviser des fractions Niveau 2 | Equation de deg 1 Niveau 2 $ax + b = c$ | Développer Niveau 3 Avec parenthèses $(ax + b) - (cx + d)$ |
|---|--|---|--|--|

- Ceinture verte :

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| Les 3 opérations (+ ; - ; ×), carrés et fractions mélangés | Simplifier des fractions, des racines carrées, des puissances de 10 Niveau 3 | Factoriser Niveau 1 type $2x - 4$ | Equation de deg 1 Niveau 3 $ax + b = cx + d$ | Développer Niveau 4 Simple distributivité |
|--|--|--|---|--|

- Ceinture bleue :

| | | | | |
|---|-------------------------|---|--------------------------|--|
| Identités remarquables à trous (factoriser et développer) | Calculs exacts d'images | Factoriser Niveau 2 Facteur commun | Equation « Produit nul » | Développer Niveau 5 Double distributivité |
|---|-------------------------|---|--------------------------|--|

- Ceinture marron :

| | | | | |
|--|--|---|----------------------|--|
| Identités remarquables Niveau 1 factoriser et développer | Expressions rationnelles : mise au même dénominateur | Factoriser Niveau 3 Facteur commun | Equations « carrés » | Développer Niveau 6 Double distributivité |
|--|--|---|----------------------|--|

- Ceinture noire :

| | | | | |
|--|--|---|------------------------|--|
| Identités remarquables Niveau 2 factoriser et développer | Expressions rationnelles : mise au même dénominateur | Factoriser Niveau 4 Facteur commun | Equations « Quotient » | Développer Niveau 7 Double distributivité |
|--|--|---|------------------------|--|

