Liste des QR codes pour les synthèses vidéos en mathématiques.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Scanne le QR code à l’aide de ton smartphone, de ta tablette et accède à la synthèse interactive. | Caractères de divisibilité | Triangles |
|  |  |
| Quadrilatères | Vocabulaire mathématique | Unités de mesure et abaques |
|  |  |  |
| Utilisation des abaques | Les solides | x10 x100 x1000 :10 :100 :1000 |
|  |  |  |
| x0,1 x0,01 x0,001 :0,1 :0,01 :0,001 | Nombres décimaux | La proportionnalité |
|  |  |  |

-1-



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Proportionnalité dir. ou inv. ? | La règle de 3 | x2,5 x25 x250 :2,5 :25 :250 |
|  |  |  |
| x1,25 x12,5 x125 :1,25 :12,5 :125 | x5 x50 x500 :5 :50 :500 | Jongler avec les unités de mesure |
|  |  |  |
| x11 x101 x110 x1010 x1100 | Nombres carrés et Pythagore | Les fractions de 60 |
|  |  |  |
| Vocabulaire géométrique | Aire du losange | Aire du parallélogramme |
|  |  |  |

-2-



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Vitesse horaire | Priorités des opérations | Aire du trapèze |
|  |  |  |
| Aire du triangle | Aire du rectangle et du carré | Médianes diagonales symétries dans les quadrilatères |
|  |  |  |
| Aire du disque | Les angles | L’aire d’un polygone régulier |
|  |  |  |
| x9 x99 x999 | Tracer les triangles | Les échelles |
|  |  |  |

-3-



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| x90 x990 | Le temps qui passe | Les hauteurs dans les triangles |
|  |  |  |
| Addition écrite | x4 x8 :4 :8 | Unités d’aire et abaque |
|  |  |  |
| Se repérer dans un quadrillage | Nombres premiers PGCD PPCM | La division avec et sans reste |
|  |  |  |
| x15 x150 x1500 | Le nombre 100 | Fraction d’un nombre |
|  |  |  |

-4-



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Le nombre 1000 | Fractions : simplifier amplifier irréductible | Les pourcentages |
|  |  |  |
| x1,1 x10,1 x100,1 | Table et comptage par 2 | Table et comptage par 3 |
|  |  |  |
| Table et comptage par 4 | Table et comptage par 5 | Table et comptage par 6 |
|  |  |  |
| Table et comptage par 7 | Table et comptage par 8 | Table et comptage par 9 |
|  |  |  |

-5-



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Table et comptage par 10 | Tangram et fractions | Fraction d’une fraction |
|  |  |  |
| Soustraction écrite | PA-PV-PR-B-P-F | Poids ou masse ? |
|  |  |  |
| Masse brute – masse nette - tare | x0,9 x0,99 x0,999 | Aire du cerf-volant |
|  |  |  |
| Le théorème de Pythagore | € et fractions de l’€ | Les grands nombres |
|  |  |  |

-6-



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fractions de grandeurs + conversions | La compensation | La moyenne |
|  |  |  |
| La translation | La symétrie orthogonale | La symétrie centrale |
|  |  |  |
| La rotation | Les graphiques circulaires et % | La bissectrice d’un angle. |
|  |  |  |
| Nombres positifs et négatifs | Convertir des m/s en km/h | + et – des fractions |
|  |  |  |

-7-



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Additionner des durées | Soustraire des durées | Multiplier des durées |
|  |  |  |
| Diviser des durées | Diagrammes de Venn | Nombre décimal, fraction décimale, % |
|  |  |  |
| Division écrite | Tracer la médiatrice | Médianes, médiatrices, bissectrices dans le triangle |
|  | Une image contenant Graphique, motif, pixel, conception  Description générée automatiquement | Une image contenant Graphique, motif, pixel, conception  Description générée automatiquement |
|  |  |  |
|  |  |  |

-8-



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

-9-