







Nom :

Date :

Je sais	Exercices			
Chercher la solution d'un problème.	1			
Utiliser la règle des 0 pour calculer un produit	2			
Utiliser le calcul réfléchi pour la multiplication	3,4			
Utiliser le calcul posé pour la multiplication	5			
Reproduire une figure	6			
Utiliser les relations entre unités de longueurs pour résoudre un problème	7,8			

Nom :

Date :

Je sais	Exercices			
Exprimer la mesure d'une longueur non entière	1			
Utiliser les mots centaines, dizaines, dixièmes, centièmes... et connaître leur valeur	2			
Associer écriture à virgule d'un nombre décimal et décomposition en somme d'entiers et de fractions décimales	3			
Ranger des nombres décimaux du plus petit au plus grand	4			
Résoudre un problème de proportionnalité	5			
Tracer une perpendiculaire à une droite qui passe par un point donné	6			
Reproduire un angle	7			
Agrandir une figure	7			
Connaître les unités du système international de mesure de longueur , exprimer des grandeurs dans une autre unité.	8			
Calculer sur des grandeurs	9, 10			

Nom :

Date :

Je sais	Exercices	😊	☹️	😐
Utiliser les équivalences entre centièmes, dixièmes, unités, dizaines, centaines...	1, 2			
Décomposer un nombre décimal avec 0,001 ; 0,01 ; 0,1 ; 10 ; 100...	3			
Utiliser le calcul réfléchi pour obtenir le quotient et le reste dans une division	4			
Résoudre un problème à étapes dans lequel il faut chercher des quotients	5			
Résoudre un problème de proportionnalité	6			
Tracer un cercle pour placer plusieurs points à une distance donnée d'un autre	7			
Reporter des longueurs avec le compas	8			
Reproduire une figure, en reportant un angle avec un calque	9			
Utiliser les équivalences entre les unités de contenance pour résoudre des problèmes.	10, 11			
Estimer des contenances	12			
Résoudre un problème liant horaires et durée exprimés en heures, minutes et secondes	13			

Nom :




Date :

Je sais	Exercices	😊	☹️	😐
Calculer un quotient et un reste par calcul réfléchi	1			
Lire et placer des nombres décimaux sur une ligne graduée	2, 3			
Connaître et utiliser le vocabulaire relatif au cercle	4			
Résoudre un problème liant horaires et durée en heures, minutes et secondes	5			
Utiliser les unités de mesures de masse et leurs équivalences pour résoudre des problèmes	6, 7			
Utiliser les équivalences entre unités de mesure de contenance	8			
Transformer des écritures décimales pour des mesures en expressions complexes	9, 10			

Mon bilan de compétences · 5

Nom :




Date :

Je sais	Exercices			
Calculer des divisions, par un calcul mental ou posé	1			
Exprimer des populations données avec des nombres décimaux en milliers d'habitants	2			
Lire et réaliser un graphique ou un diagramme	3			
Placer un point à une distance donnée d'une droite	4			
Reproduire une figure	5			
Comparer, mesurer des aires	6			

Mon bilan de compétences · 6

Nom :




Date :

Je sais	Exercices			
Calculer une soustraction posée, avec des nombres décimaux	1			
Comparer les nombres décimaux	2, 3			
Intercaler des nombres décimaux entre deux autres nombres	4, 5, 6			
Utiliser diverses connaissances sur les nombres décimaux	7			
Utiliser un nombre décimal pour exprimer une mesure	8			
Tracer une parallèle à une droite passant par un point donné	9			
Identifier les propriétés d'un quadrilatère et citer son nom	10, 11			
Décrire un quadrilatère	12			

Mon bilan de compétences · 7

Nom :




Date :

Je sais	Exercices			
Résoudre un problème de proportionnalité	1			
Exprimer une longueur par une fraction	2			
Tracer un segment dont la longueur est exprimée sous forme d'une fraction	3			
Reconnaître les égalités entre des fractions et des nombres décimaux	4			
Placer des fractions et des nombres décimaux sur une graduation	5			
Tracer une droite parallèle à une droite donnée, avec le libre choix des instruments	6			
Tracer une droite parallèle à une droite donnée, avec seulement l'équerre	7			
Calculer l'aire d'un rectangle en centimètres carrés, calculer l'aire d'une surface plus complexe	8			

Mon bilan de compétences · 8




Nom :

Date :

Je sais	Exercices			
Comparer des couples de données	1			
Résoudre un problème, en utilisant un raisonnement	2			
Construire un triangle dont on connaît les longueurs des côtés	3			
Reconnaître des triangles particuliers	4			
Calculer l'aire et le périmètre d'une surface	5			
Construire des surfaces d'aire et de périmètre donnés	6			




Nom :

Date :

Je sais	Exercices			
Multiplier un nombre décimal par 10, 100, 1 000...	1			
Résoudre un problème, en utilisant un raisonnement	2			
Construire une figure avec l'équerre et le compas	3			
Reproduire une figure	4			
Construire une figure dont certains angles sont donnés en fraction d'angle droit	5			
Utiliser les unités de masse (tonne, quintal)	6			
Résoudre des problèmes liant dates, horaires et durées exprimées en jours, heures et minutes	7, 8			




Nom :

Date :

Je sais	Exercices			
Décomposer une fraction en somme d'un nombre entier et d'une fraction plus petite que 1	1			
Encadrer une fraction par deux nombres entiers consécutifs	2			
Encadrer un nombre décimal par deux nombres entiers consécutifs et déterminer le nombre entier le plus proche du nombre décimal	3			
Arrondir un nombre décimal à l'unité, à la dizaine, au dixième près	4, 5			
Utiliser le produit de 3 nombres pour déterminer le nombre de cubes permettant de réaliser un parallélépipède rectangle ou ses dimensions	6, 7, 8			
Exécuter un programme de construction	9			
Construire le symétrique d'une figure avec un gabarit	10			
Reconnaître deux figures symétriques par rapport à une droite	13			
Calculer des contenances et des masses, utiliser des unités conventionnelles, utiliser un décimal pour exprimer une mesure	11, 12			




Prénom :

Date :

Je sais	Exercices			
Utiliser la calculatrice pour obtenir un quotient et un reste	1			
Utiliser la calculatrice pour résoudre un problème « de division »	2			
Utiliser le signe : et la division exacte	3, 4			
Diviser un nombre entier ou décimal par 10, 100 ou 1 000	5, 6			
Reconnaître si un nombre est multiple d'un autre nombre, utiliser la notion de multiple	7, 8			
Tracer le symétrique d'une figure par rapport à une droite	9, 10			
Reconnaître si une droite est axe de symétrie d'une figure	11, 12			
Convertir des durées exprimées en heures, minutes et secondes dans une autre unité (jours, heures, minutes et secondes)	13, 14, 15			




Nom :

Date :

Je sais	Exercices			
Reconnaître si une figure est un agrandissement ou une réduction d'une autre figure	1			
Multiplier un nombre décimal par un nombre entier	2, 3			
Lire et interpréter un diagramme circulaire	4			
Construire une figure à partir d'un schéma	5			
Compléter une figure par symétrie	6			
Convertir une durée	7			
Exprimer des aires en centimètres carrés et millimètres carrés.	8, 9			
Calculer l'aire d'un rectangle	10			




Nom :

Date :

Je sais	Exercices			
Utiliser la notion d'échelle	1, 2, 3			
Calculer l'aire de surfaces rectangulaires	4, 6			
Utiliser différentes unités d'aires et réaliser des conversions simples	5, 6			
Reconnaître si un nombre est multiple d'un autre nombre	7			
Résoudre un problème, avec recherche de multiples de nombres	8			
Connaître et utiliser le périmètre d'un polygone	9			
Construire un rectangle de dimensions connues	9			
Construire une figure à partir d'une description en s'aidant d'un schéma	10			
Construire une figure à partir d'un programme de construction	11			
Raisonner sur un schéma	12			




Nom :

Date :

Je sais	Exercices			
Utiliser les pourcentages	1, 2, 3, 4			
Utiliser un raisonnement pour résoudre un problème	5			
Construire un patron d'un parallélépipède rectangle	6			
Calculer l'aire d'un parallélépipède rectangle	7			
Calculer la longueur totale des arêtes d'un parallélépipède rectangle	8			
Construire un cylindre	9			

Nom :

Date :

Je sais	Exercices			
Utiliser les touches mémoire de la calculatrice pour résoudre un problème ou calculer une expression avec des parenthèses.	1, 2			
Calculer une valeur moyenne	3			
Ecrire certains nombres à virgule sous forme de fractions	4			
Décider si une figure est ou non un patron d'un polyèdre	5			
Compléter un patron d'un parallélépipède rectangle	6			
Déterminer les dimensions d'un assemblage parallélépipédique de volume connu. Comparer des volumes.	7			
Exprimer des mesures dans une autre unité	8			
Repérer un itinéraire sur un plan du métro parisien	9 et 10			
Repérer un lieu sur un plan de ville	10			