

Contrôle en cours de formation (CCF)

Nom :

Prénom :

1. Liste des capacités et connaissances évaluées

Capacités	- Représenter graphiquement une fonction affine et déterminer son expression. - Résoudre graphiquement un système de deux équations à deux inconnues. - Construire la courbe de la fonction carré et donner son tableau de variations. - Étudier les variations de fonctions définies par $f(x) + k$; $f(x) = kx^2$. - Résoudre une équation du type $f(x) = c$.
Connaissances	- Fonction affine : courbe représentative ; coefficient directeur et ordonnée à l'origine ; variations. - Système de deux équations du premier degré à deux inconnues. - Courbe représentative de la fonction carré et sens de variation.

2. Grille de compétences

Compétences	Capacités	Questions	Appréciation du niveau d'acquisition
S'APPROPRIER	Rechercher, extraire et organiser l'information. Traduire des informations, des codages.	A.1	1 2 3 4
		A.3	1 2 3 4
		A.7	1 2 3 4
		B.1	1 2 3 4
		B.4	1 2 3 4
ANALYSER RAISONNER	Émettre des conjectures, formuler des hypothèses. Choisir une méthode de résolution ou un protocole.	A.2	1 2 3 4
		A.4 A.5	1 2 3 4
		B.2 B.3	1 2 3 4
		B.5	1 2 3 4
RÉALISER	Mettre en œuvre une méthode de résolution, des algorithmes ou un protocole expérimental en respectant les règles de sécurité. Utiliser un modèle, représenter, calculer. Expérimenter, utiliser une simulation.	A.1	1 2 3 4
		A.6	1 2 3 4
		A.8 A.9	1 2 3 4
		B.6	1 2 3 4
VALIDER	Commenter un résultat de façon critique et argumentée. Contrôler la vraisemblance d'une conjecture, de la valeur d'une mesure. Valider une hypothèse, mener un raisonnement logique et établir une conclusion.	A.10	1 2 3 4
		B.7	1 2 3 4
COMMUNIQUER	Rendre compte d'un résultat à l'oral ou à l'écrit en utilisant des outils et un langage appropriés. Expliquer une démarche.	A.4	1 2 3 4
		A.10	1 2 3 4
		B.2 B.3	1 2 3 4
		B.5	1 2 3 4
		B.7	1 2 3 4
		Appels	1 2 3 4



Niveau d'acquisition des compétences : 1 Non maîtrisé, 2 Insuffisamment maîtrisé,
3 Maîtrisé, 4 Bien maîtrisé.

Note :