

Contrôle en cours de formation (CCF)

Nom :

Prénom :

1. Liste des capacités et connaissances évaluées

Capacités	- Reconnaître et nommer un solide usuel. - Nommer les solides usuels constituant d'autres solides. - Calculer des longueurs, des mesures d'angle, des aires et des volumes dans les figures ou solides. - Déterminer les effets d'un agrandissement ou d'une réduction sur les longueurs, les aires et les volumes.
Connaissances	- Solides usuels : le cube, le pavé droit, la pyramide, le cylindre droit, le cône, la boule. - Figures planes usuelles : triangle, quadrilatère, cercle. Somme des mesures des angles d'un triangle. - Le théorème de Pythagore et sa réciproque. Le théorème de Thalès dans le triangle. - Formule donnant le périmètre d'un cercle. Aire d'un triangle, d'un carré, d'un rectangle, d'un disque. Volume du cube, du pavé droit et du cylindre.

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
		B.1 B.2	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.	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.2	1 2 3 4
		A.3	1 2 3 4
		A.4	1 2 3 4
		A.5	1 2 3 4
		B.3	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.6	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.6	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 :