

Thème n°1: Relations dans le triangle

Exemple de progression

<i>compétences visées :</i>
<i>G1 Utiliser le vocabulaire de la géométrie</i>
<i>G4 Utiliser le théorème de Pythagore</i>
<i>D1 Utiliser les bonnes unités</i>
<i>CFG 3 Effectuer une soustraction</i>
<i>CFG 13 Etablir une relation d'égalité entre trois éléments</i>
<i>CFG 7 Utiliser une graduation</i>
<i>CFG 6 Calculer le carré, le cube d'un nombre décimal</i>
<i>CFG 2 Effectuer une addition</i>
<i>CFG 11 Lecture de tableaux numériques à double entrée</i>
<i>CFG 10 Calculer la valeur numérique d'une expression littérale</i>
<i>utiliser une calculatrice</i>

I. Le triangle

gr1	<ul style="list-style-type: none">- Vocabulaire du triangle- Mesure des angles à l'aide d'un rapporteur (CFG 7)- Remplissage du tableau et somme (CFG 2)- Éventuellement: remédiation sur somme et différence d'entiers et de décimaux- Tableau à trous: CFG 13, CFG 3- Fiche: entraînement au calcul du troisième angle- Contrôle	gr2
-----	--	-----

II. Le triangle rectangle

	<ul style="list-style-type: none">- Vocabulaire du triangle rectangle- Remplissage du tableau (CFG 11), calcul de carrés (CFG 6) et calcul de la valeur numérique (CFG 10)- Énoncé du théorème de Pythagore- Application sur divers exemples (CFG 3 et 13) (un sur la fiche, dicter les autres)- Contrôle	
--	---	--